Product Manual

高压二极管

北京市天润中电高压电子有限公司
HVS HIGH VOLTAGE SEMICONDUCTOR CO.,LTD

公司地址 / Address
北京市丰台区马家堡路65号
No.65 Majiapu Road, Fengtai District, Beijing,China 100068

服务热线 / Tel
400-111-6789
010-67586600/67586611

企业网址 / Web Site
www.hv-semicon.com

企业传真 / Fax
010-67586655

HIGH VOLTAGE SEMICONDUCTOR

2022-BD1

公司简介

COMPANY INTRODUCTION

北京市天润中电高压电子有限公司是专业从事高压器件系列产品研发、生产、销售和服务于一体的国家高新技术企业。主要产品为高压二极管、高压硅堆、高压组件、倍压模块等。产品广泛应用于军工、航天航空、交通、医疗、电力等领域。

公司拥有先进的生产设施和检测试验设备、完善的质量及生产管理体系，从原材料采购、生产、检验到产品销售均处于受控状态，使产品质量得到了有效保障。

我们拥有一批兢兢业业、在高压器件设计上积累了丰富经验的工程技术人员，他们立足于我们自有的知识产权，致力于高精尖产品的研发。公司拥有一支由技术工程师及销售人员组成的销售团队，在为用户提供高性价比产品的同时，还提供必要的技术支持和满意的售后服务。同时，公司与国内诸多高校、科研院所建立了密切的技术合作关系，使公司在技术创新、产品研发等方面保持着极强的实力。

公司多次参与国家级项目专用高压器件的研制，曾成功为“神龙号工程”等国家项目提供配套产品。

公司已通过军工质量管理体系及ISO9001质量管理体系认证。目前是中国核学会脉冲技术及其应用分会、中国电源学会特种电源专业委员会、中国电器工业协会电子电力分会、中国电子质量管理协会理事单位。连续多年获得 “中国电子信息用户满意企业”、“中国电子信息用户满意产品”、“中国电子信息用户满意服务”等荣誉。

HVS HIGH VOLTAGE SEMICONDUCTOR CO., LTD. is a national high-tech company, we develop, manufacture, market high voltage product lines and provide the service. The products mainly include high voltage diodes, high voltage silicon rectifier stacks, high voltage bridge rectifiers, multiplier assemblies which are widely applied in military defense, aerospace, transportation, medical, electric power, instrumentation and more industries.

With advanced facilities in production, testing, quality control and production management system, we control the whole processes from the procurement of raw materials, production, testing and sales to ensure the product quality effectively.

We have an experienced and dedicated engineering team in high-voltage design. Based on our own intellectual properties, we commit to the development of high-tech products. Additionally, we have a sales team composing of technical engineers and salesmen. Customers can benefit from our cost-effective products and satisfactory technical support and after-sales services. Furthermore, we maintain close technical cooperation with many universities and research institutes to ensure a strong competitive position in technological innovation, development and production.

目录 Catalog

使用说明 01

INSTRUCTIONS 02

轴向引线高压二极管 03
Axial leaded high voltage diodes

- 低频高压二极管 [07 – 14]
  Standard Recovery High Voltage Diodes
- 高频高压二极管 [15 – 21]
  High-Speed High Voltage Diodes
- 超高频高压二极管 [22 – 28]
  Super-Fast Recovery High Voltage Diodes
- 特高频高压二极管 [29 – 35]
  Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodes
- 极高频高压二极管 [36 – 42]
  Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

表面贴装高压二极管 43
Surface mount high voltage diodes

- 低频高压二极管 [47 – 51]
  Standard Recovery High Voltage Diodes
- 高频高压二极管 [52 – 55]
  High-Speed High Voltage Diodes
- 超高频高压二极管 [56 – 59]
  Super-Fast Recovery High Voltage Diodes
- 特高频高压二极管 [60 – 63]
  Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodes
- 极高频高压二极管 [64 – 67]
  Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

产品尺寸图 68
Dimension drawing

- 轴向引线高压二极管 [68]
  Axial Leaded High Voltage Diodes
- 表面贴装高压二极管 [69 – 70]
  Surface Mount High Voltage Diodes

附表 71
Addendum

- 表贴式引脚内弯与外弯型号对照表 [71 – 77]
  Comparison Table of Surface Mount Leads Inward Bending and Leads Outward Bending

使用说明

1、使用前注意事项：

本说明书中参数如无特殊规定，测试环境温度均为Ta=25℃，有效工作结温范围(Tj)：-40~+125℃，贮存温度范围(Tstg)：-40~+150℃。

由于高压二极管设计小型化，管体长度较短，因此在电压超过10KV使用时，建议在绝缘油或惰性气体中使用，或采用绝缘介质进行二次封装，以保证产品绝缘性，避免在使用时产生爬电或击穿。

当采用绝缘介质进行二次封装时，应注意以下几点：

1.1 封装前应确保高压二极管表面清洁无污染，以保证其和绝缘介质良好的粘合性。

1.2 应在封装前对绝缘介质进行抽真空处理。

1.3 采用绝缘介质进行二次封装时，应充分考虑其固化过程中应力对高压二极管的影响。

1.4 封装固化后，应对产品重新进行测试。

2、操作时注意事项：

2.1 高压二极管引线成型过程中，应先固定住引线再进行加工；不要反复弯折引线，防止引线折断。请勿对管体施加过大外力，避免对管体或内部芯片造成损伤。

2.2 引线弯曲点与管体距离应不小于3mm。

2.3 高压二极管使用时，为保持管体表面清洁并保证产品焊接质量，应佩戴洁净的手套或指套，避免手指直接接触管体及引线。

2.4 产品焊接时如使用了助焊剂，必须清洗干净并烘干。

3、存放注意事项：

3.1 高压二极管保存的相对湿度应小于50%。

3.2 产品应在包装袋内保存，并放置在干燥、洁净的环境中。

3.3 高压二极管保存时间超过6个月的，使用前应对其重新进行相关检测；如保存时间超过12个月的，应在150℃以上真空烘箱中烘干4小时，在室温放置2小时，重新测试合格后再使用，或由厂家协助处理。

INSTRUCTIONS

Before Use:

Without specific regulation for parameters in the manual, the testing ambient temperature is Ta=25℃, the operating junction temperature range(Tj): −40~+125℃, and the storage temperature range (Tstg): −40~+150℃.

Due to the miniaturization of high-voltage diode design and the short tube length, it is recommended to use it in insulating oil or inert gas, or use insulating material for secondary encapsulating when the voltage exceeds 10kV, so as to ensure the product insulation and avoid creepage or breakdown in use.

When using insulating material for secondary encapsulation, following points should be noted:

1.1 Ensure the surface of high-voltage diode is clean and free of pollution before encapsulating, in order to ensure the adhesiveness with insulating material.

1.2 The insulating material shall be vacuumed before encapsulation.

1.3 When using insulating material for secondary encapsulating, the influence of stress on high voltage diodes during curing should be fully considered.

1.4 After encapsulating and curing, the product shall be retested.

During Operation:

2.1 During the forming process of high-voltage diode lead, the lead shall be fixed before processing. Do not bend the lead repeatedly to prevent it from breaking. Do not apply excessive external force to it to avoid damage to the body and internal chip.

2.2 The distance between the lead bending point and the body shall not be less than 3mm.

2.3 In order to keep the body clean and ensure the welding quality, clean gloves or finger stalls shall be worn to avoid the direct contact of fingers with the body or the lead.

2.4 If soldering flux is used during welding, the product must be cleaned and dried.

Storage:

3.1 The relative humidity of high voltage diode storage shall be less than 50%.

3.2 The products shall be stored in packaging bags and placed in a dry and clean environment.

3.3 If the high-voltage diode has been stored for more than six months, it shall be retested before use. If more than 12 months, it shall be dried above 150℃ in a vacuum oven for four hours and placed at room temperature for two hours, and it shall be used after retesting or assisted by the manufacturer.

HIGH VOLTAGE DIODE

Axial leaded

Axial leaded

HIGH VOLTAGE DIODES

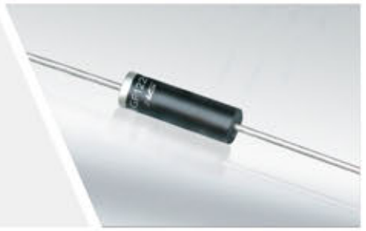
轴向引线高压二极管

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~40kV，　　电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA~3A
封装尺寸（Package size）：Φ4.2×15，Φ4.5×8，Φ6×10，Φ7×21，Φ8×12

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~40kV，电流范围 $I_{F(AV)}$：30mA~3A，反向恢复时间 trr ≤100ns
封装尺寸（Package size）：Φ4.2×15，Φ4.5×8，Φ6×10，Φ7×21，Φ8×12



超高频高压二极管
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~40kV，电流范围 $I_{F(AV)}$：30mA~3A，反向恢复时间：trr ≤ 75ns
封装尺寸（Package size）：Φ4.2×15，Φ4.5×8，Φ6×10，Φ7×21，Φ8×12

特高频高压二极管
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~40kV，电流范围 $I_{F(AV)}$：30mA~3A，反向恢复时间：trr ≤ 50ns
封装尺寸（Package size）：Φ4.2×15，Φ4.5×8，Φ6×10，Φ7×21，Φ8×12

极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~40kV，电流范围 $I_{F(AV)}$：30mA~3A，反向恢复时间：trr ≤ 35ns
封装尺寸（Package size）：Φ4.2×15，Φ4.5×8，Φ6×10，Φ7×21，Φ8×12

Axial leaded
High Voltage Diodes
轴向引线高压二极管

07 低频高压二极管 Standard Recovery High Voltage Diodes

15 高频高压二极管 High-Speed High Voltage Diodes

22 超高频高压二极管 Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

29 特高频高压二极管 Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodes

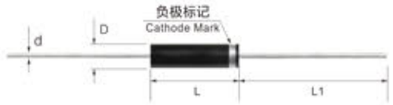
36 极高频高压二极管 Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 200mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM} (μA)		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	D	L	d	Style
DGM1206	6	100	7	10	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM1208	8	100	9	10	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF1208	8	100	9	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGM1210	10	100	11	10	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF1210	10	100	11	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGM1212	12	100	13	10	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF1212	12	100	13	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGM1215	15	100	16	10	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF1215	15	100	16	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGF1220	20	100	21	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGF1225	25	100	26	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGF1230	30	100	31	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGM2206	6	200	7	15	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM2208	8	200	9	15	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF2208	8	200	9	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGM2210	10	200	11	15	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF2210	10	200	11	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGM2212	12	200	13	15	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF2212	12	200	13	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGK2212	12	200	13	15	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM2215	15	200	16	15	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF2215	15	200	16	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGK2215	15	200	16	20	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGF2220	20	200	21	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGK2220	20	200	21	20	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGF2225	25	200	26	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes



- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：200mA - 300mA

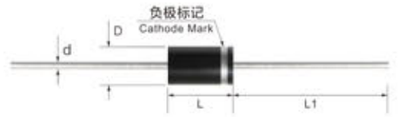
产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM} (μA)		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	D	L	d	Style
DGK2225	25	200	26	20	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGF2230	30	200	31	10	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGK2230	30	200	31	20	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK2235	35	200	37	20	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK2240	40	200	42	20	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM3206	6	300	7	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM3208	8	300	9	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF3208	8	300	9	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT3208	8	300	9	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3208	8	300	9	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM3210	10	300	11	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF3210	10	300	11	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT3210	10	300	11	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3210	10	300	11	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM3212	12	300	13	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF3212	12	300	13	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT3212	12	300	13	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3212	12	300	13	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM3215	15	300	16	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF3215	15	300	16	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT3215	15	300	16	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3215	15	300	16	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGT3220	20	300	21	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3220	20	300	21	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK3225	25	300	27	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK3230	30	300	32	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：350mA - 400mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM}（kV）	$I_{F(AV)}$（mA）	V_{FM}（V）	I_{FSM}（A）	25℃	100℃	D	L	d	Style
DGM3H06	6	350	7	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM3H08	8	350	9	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF3H08	8	350	9	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT3H08	8	350	9	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3H08	8	350	9	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM3H10	10	350	11	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF3H10	10	350	11	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT3H10	10	350	11	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3H10	10	350	11	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM3H12	12	350	13	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF3H12	12	350	13	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT3H12	12	350	13	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3H12	12	350	13	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM3H15	15	350	16	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF3H15	15	350	16	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT3H15	15	350	16	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3H15	15	350	16	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGT3H20	20	350	21	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK3H20	20	350	21	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK3H25	25	350	27	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK3H30	30	350	32	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM4206	6	400	7	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM4208	8	400	9	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF4208	8	400	9	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT4208	8	400	9	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4208	8	400	9	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes



- 电压范围 V_{RRM}：6 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 450mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM}（kV）	$I_{F(AV)}$（mA）	V_{FM}（V）	I_{FSM}（A）	25℃	100℃	D	L	d	Style
DGM4210	10	400	11	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF4210	10	400	11	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT4210	10	400	11	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4210	10	400	11	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM4212	12	400	13	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF4212	12	400	13	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT4212	12	400	13	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4212	12	400	13	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGT4215	15	400	16	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4215	15	400	16	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGT4220	20	400	21	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4220	20	400	21	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK4225	25	400	27	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK4230	30	400	32	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM4H06	6	450	7	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM4H08	8	450	9	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF4H08	8	450	9	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT4H08	8	450	9	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4H08	8	450	9	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM4H10	10	450	11	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF4H10	10	450	11	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT4H10	10	450	11	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4H10	10	450	11	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM4H12	12	450	13	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGF4H12	12	450	13	20	2	10	4.2	15	0.8	HVD-415
DGT4H12	12	450	13	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：450mA - 500mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM}（kV）	$I_{F(AV)}$（mA）	V_{FM}（V）	I_{FSM}（A）	25℃	100℃	D	L	d	Style
DGK4H12	12	450	13	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGT4H15	15	450	16	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4H15	15	450	16	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGT4H20	20	450	21	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK4H20	20	450	21	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK4H25	25	450	27	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGK4H30	30	450	32	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM5204	4	500	5	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM5205	5	500	6	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM5206	6	500	7	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM5208	8	500	9	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT5208	8	500	9	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK5208	8	500	9	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM5210	10	500	11	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT5210	10	500	11	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK5210	10	500	11	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGM5212	12	500	13	30	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT5212	12	500	13	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK5212	12	500	13	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGT5215	15	500	16	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK5215	15	500	16	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGN5215	15	500	16	40	2	10	8	12	2	HVD-812
DGT5220	20	500	21	40	2	10	6	10	1.3	HVD-610
DGK5220	20	500	21	40	2	10	7	21	1.2	HVD-721
DGN5220	20	500	21	40	2	10	8	12	2	HVD-812
DGN5225	25	500	27	40	2	10	8	12	2	HVD-812

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 25kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：600mA - 800mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM}（kV）	$I_{F(AV)}$（mA）	V_{FM}（V）	I_{FSM}（A）	25℃	100℃	D	L	d	Style
DGM6204	4	600	5	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM6205	5	600	6	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT6205	5	600	6	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGM6206	6	600	7	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT6206	6	600	7	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGM6208	8	600	9	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT6208	8	600	9	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGK6208	8	600	9	50	2	15	7	21	1.2	HVD-721
DGM6210	10	600	11	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT6210	10	600	11	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGK6210	10	600	11	50	2	15	7	21	1.2	HVD-721
DGT6212	12	600	13	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGK6212	12	600	13	50	2	15	7	21	1.2	HVD-721
DGT6215	15	600	16	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGK6215	15	600	16	50	2	15	7	21	1.2	HVD-721
DGN6215	15	600	16	50	2	15	8	12	2	HVD-812
DGK6220	20	600	21	50	2	15	7	21	1.2	HVD-721
DGN6220	20	600	21	50	2	15	8	12	2	HVD-812
DGN6225	25	600	27	50	2	15	8	12	2	HVD-812
DGM8204	4	800	5	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM8205	5	800	6	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT8205	5	800	6	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGM8206	6	800	7	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT8206	6	800	7	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGK8206	6	800	7	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGT8208	8	800	9	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610

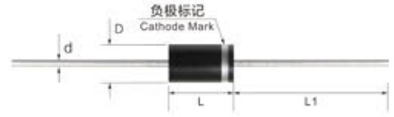
低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 20kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.8A - 1.5A

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM}（kV）	$I_{F(AV)}$（A）	V_{FM}（V）	I_{FSM}（A）	25℃	100℃	D	L	d	Style
DGK8208	8	0.8	9	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGT8210	10	0.8	11	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGK8210	10	0.8	11	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGN8210	10	0.8	11	60	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT8212	12	0.8	13	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGK8212	12	0.8	13	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGN8212	12	0.8	13	60	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT8215	15	0.8	16	50	2	15	6	10	1.3	HVD-610
DGK8215	15	0.8	16	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGN8215	15	0.8	16	60	2	20	8	12	2	HVD-812
DGN8220	20	0.8	21	60	2	20	8	12	2	HVD-812
DGM1A-2	2	1	3	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM1A-3	3	1	4	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM1A-4	4	1	5	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT1A-4	4	1	5	60	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGM1A-5	5	1	6	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT1A-5	5	1	6	60	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGT1A-6	6	1	7	60	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGK1A-6	6	1	7	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGT1A-8	8	1	9	60	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGK1A-8	8	1	9	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGN1A-8	8	1	9	60	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT1A-10	10	1	11	60	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGN1A-10	10	1	11	60	2	20	8	12	2	HVD-812
DGN1A-12	12	1	13	60	2	20	8	12	2	HVD-812
DGM1A5-2	2	1.5	3	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM1A5-3	3	1.5	4	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 10kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：1.5A - 3A



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM}（kV）	$I_{F(AV)}$（A）	V_{FM}（V）	I_{FSM}（A）	25℃	100℃	D	L	d	Style
DGT1A5-3	3	1.5	4	80	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGM1A5-4	4	1.5	5	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT1A5-4	4	1.5	5	80	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGN1A5-4	4	1.5	5	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT1A5-5	5	1.5	6	80	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGN1A5-5	5	1.5	6	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT1A5-6	6	1.5	6	80	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGK1A5-6	6	1.5	6	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGN1A5-6	6	1.5	6	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGK1A5-8	8	1.5	9	60	2	20	7	21	1.2	HVD-721
DGN1A5-8	8	1.5	9	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGN1A5-10	10	1.5	11	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGM2A-2	2	2	3	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGM2A-3	3	2	4	40	2	10	4.5	8	1.2	HVD-408
DGT2A-3	3	2	4	80	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGN2A-3	3	2	4	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT2A-4	4	2	5	80	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGN2A-4	4	2	5	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT2A-5	5	2	6	80	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGN2A-5	5	2	6	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGN2A-6	6	2	7	80	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT3A-2	2	3	4	90	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGN3A-2	2	3	4	90	2	20	8	12	2	HVD-812
DGT3A-3	3	3	5	90	2	20	6	10	1.3	HVD-610
DGN3A-3	3	3	5	90	2	20	8	12	2	HVD-812
DGN3A-4	4	3	6	90	2	20	8	12	2	HVD-812
DGN3A-5	5	3	8	90	2	20	8	12	2	HVD-812

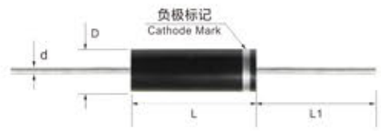
高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：30mA - 100mA
- 反向恢复时间 trr ≤100ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
HGF3008	8	30	16	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF3010	10	30	20	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF3012	12	30	22	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF3015	15	30	26	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF3020	20	30	35	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF3025	25	30	40	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF3030	30	30	46	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF3035	35	30	50	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF3040	40	30	55	3	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5008	8	50	16	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5010	10	50	20	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5012	12	50	22	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5015	15	50	26	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5020	20	50	35	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5025	25	50	40	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5030	30	50	46	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5035	35	50	50	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF5040	40	50	55	5	2	5	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGM1206	6	100	12	10	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM1208	8	100	18	10	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF1208	8	100	18	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGM1210	10	100	22	10	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF1210	10	100	22	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGM1212	12	100	24	10	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF1212	12	100	24	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGM1215	15	100	28	10	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 300mA
- 反向恢复时间 trr ≤100ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
HGF1215	15	100	28	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF1220	20	100	37	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF1225	25	100	45	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF1230	30	100	52	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF1235	35	100	58	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGF1240	40	100	62	10	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGM2206	6	200	14	20	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM2208	8	200	18	20	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF2208	8	200	18	15	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGM2210	10	200	22	20	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF2210	10	200	22	15	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGM2212	12	200	24	20	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF2212	12	200	24	15	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGK2212	12	200	24	20	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM2215	15	200	28	20	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF2215	15	200	28	15	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGK2215	15	200	28	20	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGF2220	20	200	37	20	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGK2220	20	200	37	20	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGF2225	25	200	45	20	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGK2225	25	200	45	20	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGF2230	30	200	52	20	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGK2230	30	200	52	20	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGK2230	35	200	58	20	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGK2230	40	200	62	20	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM3206	6	300	14	30	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408

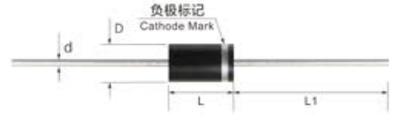
高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：300mA - 400mA
- 反向恢复时间 trr ≤100ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
HGM3208	8	300	18	30	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF3208	8	300	18	20	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGT3208	8	300	18	30	2	10	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK3208	8	300	18	30	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM3210	10	300	22	30	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF3210	10	300	22	20	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGT3210	10	300	22	30	2	10	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK3210	10	300	22	30	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM3212	12	300	24	30	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF3212	12	300	24	20	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGT3212	12	300	24	30	2	10	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK3212	12	300	24	30	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM3215	15	300	28	30	2	10	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF3215	15	300	28	20	2	10	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGT3215	15	300	28	30	2	10	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK3215	15	300	28	30	2	10	100	7	21	1.2	HVD-721
HGT3220	20	300	37	30	2	10	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK3220	20	300	37	30	2	15	100	7	21	1.2	HVD-721
HGK3225	25	300	45	30	2	15	100	7	21	1.2	HVD-721
HGK3230	30	300	52	30	2	15	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM4206	6	400	14	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM4208	8	400	18	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF4208	8	400	18	20	2	15	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGT4208	8	400	18	30	2	15	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK4208	8	400	18	30	2	15	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM4210	10	400	22	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 20kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 500mA
- 反向恢复时间 trr ≤100ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
HGF4210	10	400	22	20	2	15	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGT4210	10	400	22	30	2	15	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK4210	10	400	22	30	2	15	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM4212	12	400	24	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGF4212	12	400	24	20	2	15	100	4.2	15	0.8	HVD-415
HGT4212	12	400	24	30	2	15	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK4212	12	400	24	30	2	15	100	7	21	1.2	HVD-721
HGT4215	15	400	28	30	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK4215	15	400	28	30	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGT4220	20	400	37	30	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK4220	20	400	37	30	2	30	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM5204	4	500	10	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM5205	5	500	12	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM5206	6	500	14	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM5208	8	500	20	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT5208	8	500	20	40	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK5208	8	500	20	40	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM5210	10	500	22	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT5210	10	500	22	40	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK5210	10	500	22	40	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGM5212	12	500	24	30	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT5212	12	500	24	40	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK5212	12	500	24	40	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGT5215	15	500	28	40	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK5215	15	500	28	40	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGN5215	15	500	28	40	2	20	100	8	12	2	HVD-812

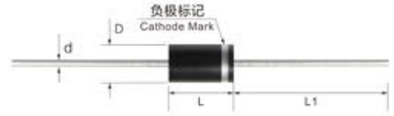
高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 25kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：500mA - 800mA
- 反向恢复时间 trr ≤100ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
HGT5220	20	500	37	40	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK5220	20	500	37	40	2	30	100	7	21	1.2	HVD-721
HGN5220	20	500	37	40	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN5225	25	500	45	40	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGM6204	4	600	10	40	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM6205	5	600	12	40	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM6206	6	600	14	40	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT6206	6	600	14	40	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGM6208	8	600	20	40	2	15	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT6208	8	600	20	50	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK6208	8	600	20	50	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGT6210	10	600	22	50	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK6210	10	600	22	50	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGT6212	12	600	26	50	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK6212	12	600	26	50	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGT6215	15	600	28	50	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK6215	15	600	28	50	2	20	100	7	21	1.2	HVD-721
HGN6215	15	600	28	50	2	20	100	8	12	2	HVD-812
HGN6220	20	600	37	50	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN6225	25	600	45	50	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGM8204	4	800	10	40	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM8205	5	800	12	40	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT8205	5	800	12	50	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGM8206	6	800	14	40	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT8206	6	800	14	50	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGT8208	8	800	18	50	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.8A - 1.5A
- 反向恢复时间 trr ≤100ns



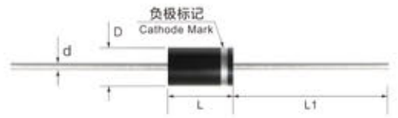
产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
HGK8208	8	0.8	18	50	2	30	100	7	21	1.2	HVD-721
HGT8210	10	0.8	22	50	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK8210	10	0.8	22	50	2	30	100	7	21	1.2	HVD-721
HGN8210	10	0.8	22	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGT8212	12	0.8	26	50	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGK8212	12	0.8	26	50	2	30	100	7	21	1.2	HVD-721
HGN8212	12	0.8	26	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN8215	15	0.8	28	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGM1A-2	2	1	5	60	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM1A-3	3	1	8	60	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGM1A-4	4	1	10	60	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT1A-4	4	1	10	60	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGM1A-5	5	1	12	60	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT1A-5	5	1	12	60	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGT1A-6	6	1	14	60	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGT1A-8	8	1	18	60	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGN1A-8	8	1	18	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGT1A-10	10	1	22	60	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGN1A-10	10	1	22	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN1A-12	12	1	26	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGM1A5-2	2	1.5	6	60	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT1A5-3	3	1.5	8	60	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGT1A5-4	4	1.5	12	60	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGN1A5-4	4	1.5	12	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGT1A5-5	5	1.5	14	60	2	30	100	6	10	1.3	HVD-610
HGN1A5-5	5	1.5	14	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 10kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：1.5A - 3A
- 反向恢复时间 trr ≤100ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
HGN1A5-6	6	1.5	16	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN1A5-8	8	1.5	20	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN1A5-10	10	1.5	24	60	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGM2A-2	2	2	6	60	2	20	100	4.5	8	1.2	HVD-408
HGT2A-3	3	2	8	80	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGN2A-3	3	2	8	80	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGT2A-4	4	2	12	80	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGN2A-4	4	2	12	80	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGT2A-5	5	2	14	80	2	20	100	6	10	1.3	HVD-610
HGN2A-5	5	2	14	80	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN2A-6	6	2	16	80	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN3A-2	2	3	8	80	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN3A-3	3	3	10	80	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN3A-4	4	3	12	80	2	30	100	8	12	2	HVD-812
HGN3A-5	5	3	14	80	2	30	100	8	12	2	HVD-812

超高频高压二极管
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes



- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：30mA - 100mA
- 反向恢复时间 trr ≤75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
SGF3008	8	30	16	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF3010	10	30	20	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF3012	12	30	22	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF3015	15	30	26	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF3020	20	30	35	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF3025	25	30	40	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF3030	30	30	46	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF3035	35	30	50	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF3040	40	30	55	3	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5008	8	50	16	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5010	10	50	20	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5012	12	50	22	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5015	15	50	26	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5020	20	50	35	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5025	25	50	40	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5030	30	50	46	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5035	35	50	50	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF5040	40	50	55	5	2	5	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGM1206	6	100	12	10	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM1208	8	100	16	10	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF1208	8	100	18	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGM1210	10	100	20	10	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF1210	10	100	20	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGM1212	12	100	22	10	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF1212	12	100	22	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGM1215	15	100	28	10	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408

超高频高压二极管

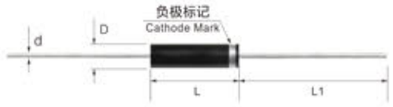
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 300mA
- 反向恢复时间 trr ≤75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
SGF1215	15	100	28	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF1220	20	100	37	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF1225	25	100	45	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF1230	30	100	52	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF1235	35	100	58	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGF1240	40	100	62	10	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGM2206	6	200	14	20	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM2208	8	200	18	20	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF2208	8	200	18	15	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGM2210	10	200	22	20	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF2210	10	200	22	15	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGM2212	12	200	24	20	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF2212	12	200	24	15	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGK2212	12	200	24	20	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM2215	15	200	28	20	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF2215	15	200	28	15	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGK2215	15	200	28	20	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGF2220	20	200	37	20	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGK2220	20	200	37	20	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGF2225	25	200	45	20	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGK2225	25	200	45	20	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGF2230	30	200	52	20	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGK2230	30	200	52	20	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGK2230	35	200	58	20	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGK2230	40	200	62	20	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM3206	6	300	14	30	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408

超高频高压二极管

Super-Fast Recovery High Voltage Diodes



- 电压范围 V_{RRM}：6 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：300mA - 400mA
- 反向恢复时间 trr ≤75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
SGM3208	8	300	18	30	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF3208	8	300	18	20	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGT3208	8	300	18	30	2	10	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK3208	8	300	18	30	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM3210	10	300	22	30	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF3210	10	300	22	20	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGT3210	10	300	22	30	2	10	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK3210	10	300	22	30	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM3212	12	300	24	30	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF3212	12	300	24	20	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGT3212	12	300	24	30	2	10	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK3212	12	300	24	30	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM3215	15	300	28	30	2	10	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF3215	15	300	28	20	2	10	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGT3215	15	300	28	30	2	10	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK3215	15	300	28	30	2	10	75	7	21	1.2	HVD-721
SGT3220	20	300	37	30	2	15	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK3220	20	300	37	30	2	15	75	7	21	1.2	HVD-721
SGK3225	25	300	45	30	2	15	75	7	21	1.2	HVD-721
SGK3230	30	300	52	30	2	15	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM4206	6	400	14	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF4206	6	400	14	20	2	15	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGM4208	8	400	18	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF4208	8	400	18	20	2	15	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGT4208	8	400	18	30	2	15	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK4208	8	400	18	30	2	15	75	7	21	1.2	HVD-721

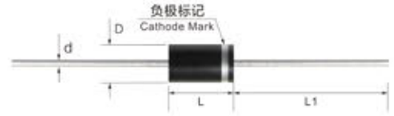
超高频高压二极管
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 20kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 500mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
SGM4210	10	400	22	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF4210	10	400	22	20	2	15	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGT4210	10	400	22	30	2	15	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK4210	10	400	22	30	2	15	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM4212	12	400	24	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGF4212	12	400	24	20	2	15	75	4.2	15	0.8	HVD-415
SGT4212	12	400	24	30	2	15	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK4212	12	400	24	30	2	15	75	7	21	1.2	HVD-721
SGT4215	15	400	28	30	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK4215	15	400	28	30	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721
SGT4220	20	400	37	30	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK4220	20	400	37	30	2	30	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM5204	4	500	10	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM5205	5	500	12	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM5206	6	500	14	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM5208	8	500	20	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT5208	8	500	20	40	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK5208	8	500	20	40	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM5210	10	500	22	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT5210	10	500	22	40	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK5210	10	500	22	40	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721
SGM5212	12	500	24	30	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT5212	12	500	24	40	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK5212	12	500	24	40	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721
SGT5215	15	500	28	40	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK5215	15	500	28	40	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721

超高频高压二极管
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 25kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：500mA - 800mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 75ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
SGN5215	15	500	28	40	2	20	75	8	12	2	HVD-812
SGT5220	20	500	37	40	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK5220	20	500	37	40	2	30	75	7	21	1.2	HVD-721
SGN5220	20	500	37	40	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN5225	25	500	45	40	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGM6204	4	600	10	40	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM6205	5	600	12	40	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM6206	6	600	14	40	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT6206	6	600	14	40	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGM6208	8	600	20	40	2	15	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT6208	8	600	20	50	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK6208	8	600	20	50	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721
SGT6210	10	600	22	50	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK6210	10	600	22	50	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721
SGT6212	12	600	26	50	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK6212	12	600	26	50	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721
SGT6215	15	600	28	50	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK6215	15	600	28	50	2	20	75	7	21	1.2	HVD-721
SGN6215	15	600	28	50	2	20	75	8	12	2	HVD-812
SGN6220	20	600	37	50	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN6225	25	600	45	50	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGM8204	4	800	10	40	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM8205	5	800	12	40	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT8205	5	800	12	50	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGM8206	6	800	14	40	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT8206	6	800	14	50	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610

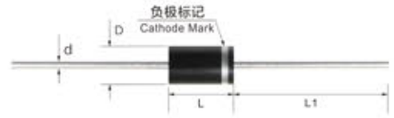
超高频高压二极管
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.8A - 1.5A
- 反向恢复时间 trr ≤ 75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
SGT8208	8	0.8	18	50	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK8208	8	0.8	18	50	2	30	75	7	21	1.2	HVD-721
SGT8210	10	0.8	22	50	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK8210	10	0.8	22	50	2	30	75	7	21	1.2	HVD-721
SGN8210	10	0.8	22	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGT8212	12	0.8	26	50	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGK8212	12	0.8	26	50	2	30	75	7	21	1.2	HVD-721
SGN8212	12	0.8	26	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN8215	15	0.8	28	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGM1A-2	2	1	6	50	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM1A-3	3	1	8	50	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGM1A-4	4	1	10	50	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT1A-4	4	1	10	60	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGM1A-5	5	1	12	50	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT1A-5	5	1	12	60	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGT1A-6	6	1	14	60	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGT1A-8	8	1	18	60	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGN1A-8	8	1	18	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGT1A-10	10	1	22	60	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGN1A-10	10	1	22	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN1A-12	12	1	26	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGM1A5-2	2	1.5	6	50	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT1A5-3	3	1.5	8	60	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGT1A5-4	4	1.5	12	60	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610
SGN1A5-4	4	1.5	12	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGT1A5-5	5	1.5	14	60	2	30	75	6	10	1.3	HVD-610

超高频高压二极管
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 10kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：1.5A - 3A
- 反向恢复时间 trr ≤ 75ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
SGN1A5-5	5	1.5	14	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN1A5-6	6	1.5	16	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN1A5-8	8	1.5	20	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN1A5-10	10	1.5	24	60	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGM2A-2	2	2	6	50	2	20	75	4.5	8	1.2	HVD-408
SGT2A-3	3	2	8	60	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGN2A-3	3	2	8	80	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGT2A-4	4	2	12	60	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGN2A-4	4	2	12	80	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGT2A-5	5	2	14	60	2	20	75	6	10	1.3	HVD-610
SGN2A-5	5	2	14	80	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN2A-6	6	2	16	80	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN3A-2	2	3	8	80	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN3A-3	3	3	10	80	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN3A-4	4	3	12	80	2	30	75	8	12	2	HVD-812
SGN3A-5	5	3	14	80	2	30	75	8	12	2	HVD-812

特高频高压二极管

Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：30mA - 100mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
UGF3008	8	30	16	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF3010	10	30	20	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF3012	12	30	22	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF3015	15	30	26	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF3020	20	30	35	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF3025	25	30	40	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF3030	30	30	46	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF3035	35	30	50	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF3040	40	30	55	3	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5008	8	50	16	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5010	10	50	20	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5012	12	50	22	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5015	15	50	26	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5020	20	50	35	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5025	25	50	40	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5030	30	50	46	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5035	35	50	50	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF5040	40	50	55	5	2	5	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGM1206	6	100	12	10	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM1208	8	100	16	10	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF1208	8	100	16	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGM1210	10	100	20	10	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF1210	10	100	20	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGM1212	12	100	22	10	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF1212	12	100	22	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGM1215	15	100	26	10	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408

特高频高压二极管

Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 300mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
UGF1215	15	100	26	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF1220	20	100	35	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF1225	25	100	40	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF1230	30	100	46	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF1235	35	100	50	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGF1240	40	100	55	10	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGM2206	6	200	14	20	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM2208	8	200	18	20	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF2208	8	200	18	15	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGM2210	10	200	22	20	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF2210	10	200	22	15	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGM2212	12	200	24	20	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF2212	12	200	24	15	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGK2212	12	200	24	20	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM2215	15	200	28	20	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF2215	15	200	28	15	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGK2215	15	200	28	20	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGF2220	20	200	37	20	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGK2220	20	200	37	20	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGF2225	25	200	45	20	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGK2225	25	200	45	20	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGF2230	30	200	52	20	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGK2230	30	200	52	20	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGK2230	35	200	58	20	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGK2230	40	200	62	20	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM3206	6	300	14	30	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408

特高频高压二极管

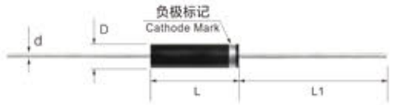
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：300mA - 400mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
UGM3208	8	300	18	30	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF3208	8	300	18	20	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGT3208	8	300	18	30	2	10	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK3208	8	300	18	30	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM3210	10	300	22	30	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF3210	10	300	22	20	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGT3210	10	300	22	30	2	10	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK3210	10	300	22	30	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM3212	12	300	24	30	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF3212	12	300	24	20	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGT3212	12	300	24	30	2	10	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK3212	12	300	24	30	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM3215	15	300	28	30	2	10	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF3215	15	300	28	20	2	10	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGT3215	15	300	28	30	2	10	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK3215	15	300	28	30	2	10	50	7	21	1.2	HVD-721
UGT3220	20	300	37	30	2	15	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK3220	20	300	37	30	2	15	50	7	21	1.2	HVD-721
UGK3225	25	300	45	30	2	15	50	7	21	1.2	HVD-721
UGK3230	30	300	52	30	2	15	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM4206	6	400	14	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM4208	8	400	18	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF4208	8	400	18	20	2	15	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGT4208	8	400	18	30	2	15	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK4208	8	400	18	30	2	15	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM4210	10	400	22	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408

特高频高压二极管

Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess



- 电压范围 V_{RRM}：4 - 20kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 500mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
UGF4210	10	400	22	20	2	15	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGT4210	10	400	22	30	2	15	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK4210	10	400	22	30	2	15	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM4212	12	400	24	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGF4212	12	400	24	20	2	15	50	4.2	15	0.8	HVD-415
UGT4212	12	400	24	30	2	15	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK4212	12	400	24	30	2	15	50	7	21	1.2	HVD-721
UGT4215	15	400	28	30	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK4215	15	400	28	30	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGT4220	20	400	37	30	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK4220	20	400	37	30	2	30	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM5204	4	500	10	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM5205	5	500	12	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM5206	6	500	14	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM5208	8	500	20	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT5208	8	500	20	40	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK5208	8	500	20	40	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM5210	10	500	22	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT5210	10	500	22	40	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK5210	10	500	22	40	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGM5212	12	500	24	30	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT5212	12	500	24	40	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK5212	12	500	24	40	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGT5215	15	500	28	40	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK5215	15	500	28	40	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGN5215	15	500	28	40	2	20	50	8	12	2	HVD-812

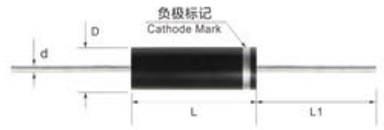
特高频高压二极管
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 25kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：500mA - 800mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
UGT5220	20	500	37	40	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK5220	20	500	37	40	2	30	50	7	21	1.2	HVD-721
UGN5220	20	500	37	40	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN5225	25	500	45	40	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGM6204	4	600	10	40	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM6205	5	600	12	40	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM6206	6	600	14	40	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT6206	6	600	14	50	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGM6208	8	600	20	40	2	15	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT6208	8	600	20	50	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK6208	8	600	20	50	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGT6210	10	600	22	50	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK6210	10	600	22	50	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGT6212	12	600	26	50	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK6212	12	600	26	50	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGT6215	15	600	28	50	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK6215	15	600	28	50	2	20	50	7	21	1.2	HVD-721
UGN6215	15	600	28	50	2	20	50	8	12	2	HVD-812
UGN6220	20	600	37	50	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN6225	25	600	45	50	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGM8204	4	800	12	40	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM8205	5	800	16	40	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT8205	5	800	16	50	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGM8206	6	800	18	40	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT8206	6	800	18	50	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGT8208	8	800	22	50	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610

特高频高压二极管
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.8A - 1.5A
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
UGK8208	8	0.8	22	50	2	30	50	7	21	1.2	HVD-721
UGT8210	10	0.8	27	50	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK8210	10	0.8	27	50	2	30	50	7	21	1.2	HVD-721
UGN8210	10	0.8	27	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGT8212	12	0.8	33	50	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGK8212	12	0.8	33	50	2	30	50	7	21	1.2	HVD-721
UGN8212	12	0.8	33	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN8215	15	0.8	38	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGM1A-2	2	1	7	50	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM1A-3	3	1	9	50	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGM1A-4	4	1	12	50	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT1A-4	4	1	12	60	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGM1A-5	5	1	16	50	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT1A-5	5	1	16	60	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGT1A-6	6	1	18	60	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGT1A-8	8	1	22	60	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGN1A-8	8	1	22	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGT1A-10	10	1	28	60	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGN1A-10	10	1	28	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN1A-12	12	1	34	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGM1A5-2	2	1.5	8	50	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT1A5-3	3	1.5	10	60	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGT1A5-4	4	1.5	12	60	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGN1A5-4	4	1.5	12	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGT1A5-5	5	1.5	16	60	2	30	50	6	10	1.3	HVD-610
UGN1A5-5	5	1.5	16	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812

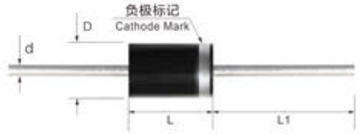
特高频高压二极管
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 10kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：1.5A - 3A
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
UGN1A5-6	6	1.5	18	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN1A5-8	8	1.5	22	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN1A5-10	10	1.5	28	60	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGM2A-2	2	2	8	50	2	20	50	4.5	8	1.2	HVD-408
UGT2A-3	3	2	10	60	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGN2A-3	3	2	10	80	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGT2A-4	4	2	12	60	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGN2A-4	4	2	12	80	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGT2A-5	5	2	16	60	2	20	50	6	10	1.3	HVD-610
UGN2A-5	5	2	16	80	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN2A-6	6	2	18	80	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN3A-2	2	3	8	80	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN3A-3	3	3	10	80	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN3A-4	4	3	12	80	2	30	50	8	12	2	HVD-812
UGN3A-5	5	3	16	80	2	30	50	8	12	2	HVD-812

极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：30mA - 100mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
EGF3008	8	30	16	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF3010	10	30	20	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF3012	12	30	22	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF3015	15	30	26	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF3020	20	30	35	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF3025	25	30	40	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF3030	30	30	46	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF3035	35	30	50	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF3040	40	30	55	3	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5008	8	50	16	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5010	10	50	20	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5012	12	50	22	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5015	15	50	26	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5020	20	50	35	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5025	25	50	40	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5030	30	50	46	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5035	35	50	50	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF5040	40	50	55	5	2	5	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGM1206	6	100	12	10	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM1208	8	100	16	10	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF1208	8	100	16	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGM1210	10	100	20	10	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF1210	10	100	20	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGM1212	12	100	22	10	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF1212	12	100	22	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGM1215	15	100	26	10	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408

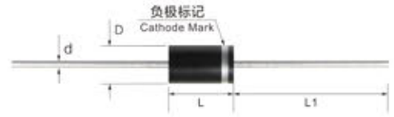
极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 300mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
EGF1215	15	100	26	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF1220	20	100	35	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF1225	25	100	40	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF1230	30	100	46	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF1235	35	100	50	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGF1240	40	100	55	10	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGM2206	6	200	14	20	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM2208	8	200	18	20	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF2208	8	200	18	15	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGM2210	10	200	22	20	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF2210	10	200	22	15	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGM2212	12	200	24	20	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF2212	12	200	24	15	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGK2212	12	200	24	20	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGM2215	15	200	28	20	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF2215	15	200	28	15	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGK2215	15	200	28	20	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGF2220	20	200	37	20	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGK2220	20	200	37	20	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGF2225	25	200	45	20	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGK2225	25	200	45	20	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGF2230	30	200	52	20	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGK2230	30	200	52	20	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGK2230	35	200	58	20	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGK2230	40	200	62	20	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGM3206	6	300	14	30	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408

极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：6 - 40kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：300mA - 400mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
EGM3208	8	300	18	30	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF3208	8	300	18	20	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGT3208	8	300	18	30	2	10	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM3210	10	300	22	30	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF3210	10	300	22	20	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGT3210	10	300	22	30	2	10	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM3212	12	300	24	30	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF3212	12	300	24	20	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGT3212	12	300	24	30	2	10	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK3212	12	300	24	30	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGM3215	15	300	28	30	2	10	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF3215	15	300	28	20	2	10	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGT3215	15	300	28	30	2	10	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK3215	15	300	28	30	2	10	35	7	21	1.2	HVD-721
EGT3220	20	300	37	30	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK3220	20	300	37	30	2	15	35	7	21	1.2	HVD-721
EGK3225	25	300	45	30	2	15	35	7	21	1.2	HVD-721
EGK3230	30	300	52	30	2	15	35	7	21	1.2	HVD-721
EGK3230	35	300	58	30	2	15	35	7	21	1.2	HVD-721
EGK3230	40	300	62	30	2	15	35	7	21	1.2	HVD-721
EGM4206	6	400	14	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM4208	8	400	18	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF4208	8	400	18	20	2	15	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGT4208	8	400	18	30	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM4210	10	400	22	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF4210	10	400	22	20	2	15	35	4.2	15	0.8	HVD-415

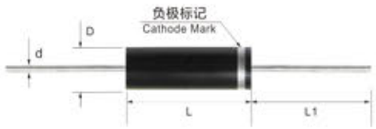
极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 500mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
EGT4210	10	400	22	30	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM4212	12	400	24	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGF4212	12	400	24	20	2	15	35	4.2	15	0.8	HVD-415
EGT4212	12	400	24	30	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK4212	12	400	24	30	2	15	35	7	21	1.2	HVD-721
EGT4215	15	400	28	30	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK4215	15	400	28	30	2	20	35	7	21	1.2	HVD-721
EGT4220	20	400	37	30	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK4220	20	400	37	30	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721
EGK4225	25	400	45	30	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721
EGK4230	30	400	52	30	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721
EGM5204	4	500	10	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM5205	5	500	12	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM5206	6	500	14	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM5208	8	500	18	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT5208	8	500	18	40	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM5210	10	500	22	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT5210	10	500	22	40	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM5212	12	500	24	30	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT5212	12	500	24	40	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK5212	12	500	24	40	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721
EGT5215	15	500	28	40	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK5215	15	500	28	40	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721
EGN5215	15	500	28	40	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGT5220	20	500	37	40	2	15	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK5220	20	500	37	40	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721

极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：4 - 25kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：500mA - 800mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
EGN5220	20	500	37	40	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN5225	25	500	45	40	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGM6204	4	600	10	40	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM6205	5	600	12	40	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM6206	6	600	14	40	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT6206	6	600	14	50	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM6208	8	600	18	40	2	15	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT6208	8	600	18	50	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGT6210	10	600	24	50	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK6210	10	600	24	50	2	20	35	7	21	1.2	HVD-721
EGT6212	12	600	26	50	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK6212	12	600	26	50	2	20	35	7	21	1.2	HVD-721
EGT6215	15	600	32	50	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK6215	15	600	32	50	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721
EGN6215	15	600	32	50	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN6220	20	600	40	50	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN6225	25	600	50	50	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGM8204	4	800	12	40	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM8205	5	800	16	40	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT8205	5	800	16	50	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM8206	6	800	18	40	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT8206	6	800	18	50	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGT8208	8	800	22	50	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK8208	8	800	22	50	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721
EGT8210	10	800	27	50	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK8210	10	800	27	50	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721

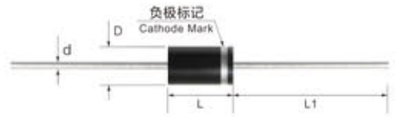
极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.8A - 1.5A
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
EGN8210	10	0.8	27	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGT8212	12	0.8	33	50	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGK8212	12	0.8	33	50	2	30	35	7	21	1.2	HVD-721
EGN8212	12	0.8	33	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN8215	15	0.8	38	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGM1A-2	2	1	7	50	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM1A-3	3	1	9	50	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGM1A-4	4	1	12	50	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT1A-4	4	1	12	60	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGM1A-5	5	1	16	50	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT1A-5	5	1	16	60	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGT1A-6	6	1	18	60	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGT1A-8	8	1	22	60	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGN1A-8	8	1	22	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGT1A-10	10	1	28	60	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGN1A-10	10	1	28	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN1A-12	12	1	34	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGM1A5-2	2	1.5	8	50	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT1A5-3	3	1.5	10	60	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGT1A5-4	4	1.5	12	60	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGN1A5-4	4	1.5	12	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGT1A5-5	5	1.5	16	60	2	30	35	6	10	1.3	HVD-610
EGN1A5-5	5	1.5	16	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN1A5-6	6	1.5	18	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN1A5-8	8	1.5	22	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN1A5-10	10	1.5	28	60	2	30	35	8	12	2	HVD-812

极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 10kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：1.5A - 3A
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns



产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr (ns)	D	L	d	Style
EGM2A-2	2	2	8	50	2	20	35	4.5	8	1.2	HVD-408
EGT2A-3	3	2	10	60	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGN2A-3	3	2	10	80	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGT2A-4	4	2	12	60	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGN2A-4	4	2	12	80	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGT2A-5	5	2	16	60	2	20	35	6	10	1.3	HVD-610
EGN2A-5	5	2	16	80	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN2A-6	6	2	18	80	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN3A-2	2	3	8	80	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN3A-3	3	3	10	80	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN3A-4	4	3	12	80	2	30	35	8	12	2	HVD-812
EGN3A-5	5	3	16	80	2	30	35	8	12	2	HVD-812

HV DIODE

Surface mount

Surface mount

HIGH VOLTAGE DIODES

表面贴装高压二极管

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~30kV　　电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA~2A

封装尺寸（Package size）：3×3×4，4×4×8，4×4×12，6×6×7.5

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~30kV，电流范围 $I_{F(AV)}$：50mA~2A，反向恢复时间 trr ≤100ns

封装尺寸（Package size）：3×3×4，4×4×8，4×4×12，6×6×7.5

超高频高压二极管
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

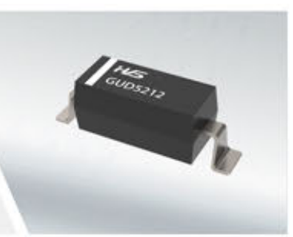
电压范围 V_{RRM}：2~30kV，电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA~2A，反向恢复时间 trr ≤ 75ns

封装尺寸（Package size）：3×3×4，4×4×8，4×4×12，6×6×7.5

特高频高压二极管
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~30kV，电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA~2A，反向恢复时间 trr ≤50ns

封装尺寸（Package size）：3×3×4，4×4×8，4×4×12，6×6×7.5



极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

电压范围 V_{RRM}：2~30kV，电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA~2A，反向恢复时间 trr ≤35ns

封装尺寸（Package size）：3×3×4，4×4×8，4×4×12，6×6×7.5

Surface mount
High Voltage Diodes
表面贴装高压二极管

47 低频高压二极管 Standard Recovery High Voltage Diodes

52 高频高压二极管 High-Speed High Voltage Diodes

56 超高频高压二极管 Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

60 特高频高压二极管 Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodes

64 极高频高压二极管 Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 200mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	W	H	L	Style
DA123	3	100	4	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
DA124	4	100	5	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
DA125	5	100	6	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC1205	5	100	6	10	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA126	6	100	7	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC1206	6	100	7	10	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA128	8	100	9	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC1208	8	100	9	10	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG1208	8	100	9	10	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC1210	10	100	11	10	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG1210	10	100	11	10	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC1212	12	100	13	10	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG1212	12	100	13	10	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC1215	15	100	16	10	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG1215	15	100	16	10	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG1220	20	100	21	10	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG1225	25	100	26	10	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG1230	30	100	31	10	2	10	4	4	12	HVS-412E
DA223	3	200	4	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
DA224	4	200	5	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
DA225	5	200	6	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC2205	5	200	6	15	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA226	6	200	7	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC2206	6	200	7	15	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA228	8	200	9	10	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC2208	8	200	9	15	2	10	4	4	8	HVS-408E

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：200mA - 300mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	W	H	L	Style
GDG2208	8	200	9	15	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC2210	10	200	11	15	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG2210	10	200	11	15	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC2212	12	200	13	15	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG2212	12	200	13	15	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC2215	15	200	16	15	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG2215	15	200	16	15	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG2220	20	200	21	15	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG2225	25	200	26	15	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG2230	30	200	31	15	2	10	4	4	12	HVS-412E
DA323	3	300	4	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
DA324	4	300	5	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
DA325	5	300	6	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC3205	5	300	6	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA326	6	300	7	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC3206	6	300	7	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA328	8	300	9	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC3208	8	300	9	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG3208	8	300	9	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC3210	10	300	11	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG3210	10	300	11	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC3212	12	300	13	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG3212	12	300	13	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC3215	15	300	16	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG3215	15	300	16	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG3220	20	300	21	20	2	10	4	4	12	HVS-412E

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 20kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：350mA - 450mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	W	H	L	Style
GDC3H05	5	350	6	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC3H06	6	350	7	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC3H08	8	350	9	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG3H08	8	350	9	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC3H10	10	350	11	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG3H10	10	350	11	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC3H12	12	350	13	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG3H12	12	350	13	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC3H15	15	350	16	20	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG3H15	15	350	16	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG3H20	20	350	21	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
DA423	3	400	4	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
DA424	4	400	5	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC4204	4	400	5	25	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA425	5	400	6	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC4205	5	400	6	25	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA426	6	400	7	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC4206	6	400	7	25	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC4208	8	400	9	25	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG4208	8	400	9	25	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC4210	10	400	11	25	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG4210	10	400	11	25	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC4212	12	400	13	25	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG4212	12	400	13	25	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG4215	15	400	16	25	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG4H08	8	450	9	20	2	10	4	4	12	HVS-412E

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：450mA - 600mA

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	W	H	L	Style
GDG4H10	10	450	11	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG4H12	12	450	13	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG4H15	15	450	16	20	2	10	4	4	12	HVS-412E
DA523	3	500	4	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC5203	3	500	4	30	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA524	4	500	5	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC5204	4	500	5	30	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA525	5	500	6	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC5205	5	500	6	30	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC5206	6	500	7	30	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC5208	8	500	9	30	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG5208	8	500	9	30	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC5210	10	500	11	30	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG5210	10	500	11	30	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC5212	12	500	13	30	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG5212	12	500	13	30	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG5215	15	500	16	30	2	10	4	4	12	HVS-412E
DA623	3	600	4	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC6203	3	600	4	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
DA624	4	600	5	15	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC6204	4	600	5	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC6205	5	600	6	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC6206	6	600	7	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG6206	6	600	7	40	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC6208	8	600	9	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG6208	8	600	9	40	2	10	4	4	12	HVS-412E

低频高压二极管
Standard Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 12kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.6A - 2A

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	W	H	L	Style
GDC6210	10	0.6	11	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG6210	10	0.6	11	40	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG6212	12	0.6	13	40	2	10	4	4	12	HVS-412E
DA823	3	0.8	4	20	2	10	3	3	4	HVS-304E
GDC8203	3	0.8	4	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC8204	4	0.8	5	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC8205	5	0.8	6	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDC8206	6	0.8	7	40	2	10	4	4	8	HVS-408E
GDG8206	6	0.8	7	40	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDG8208	8	0.8	9	40	2	10	4	4	12	HVS-412E
GDC1A-2	2	1	3	60	2	20	4	4	8	HVS-408E
GDC1A-3	3	1	4	60	2	20	4	4	8	HVS-408E
GDC1A-4	4	1	5	60	2	20	4	4	8	HVS-408E
GDC1A-5	5	1	6	60	2	20	4	4	8	HVS-408E
GDC1A5-2	2	1.5	3	80	2	20	4	4	8	HVS-408E
GDC1A5-3	3	1.5	4	80	2	20	4	4	8	HVS-408E
GDC1A5-4	4	1.5	5	80	2	20	4	4	8	HVS-408E
GDC2A-2	2	2	3	60	2	20	4	4	8	HVS-408E
GDC2A-3	3	2	4	60	2	20	4	4	8	HVS-408E

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：5 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：50mA - 200mA
- 反向恢复时间 trr ≤100ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
HA505	5	50	10	5	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA506	6	50	12	5	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA508	8	50	14	5	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA125	5	100	10	10	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA126	6	100	12	10	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC1206	6	100	12	10	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
HA128	8	100	16	10	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC1208	8	100	16	10	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG1208	8	100	16	10	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHC1210	10	100	20	10	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG1210	10	100	20	10	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHC1212	12	100	22	10	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG1212	12	100	22	10	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHC1215	15	100	26	10	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG1215	15	100	26	10	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHG1220	20	100	35	10	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHG1225	25	100	42	10	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHG1230	30	100	50	10	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
HA225	5	200	12	10	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA226	6	200	14	10	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC2206	6	200	14	15	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
HA228	8	200	16	10	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC2208	8	200	16	15	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG2208	8	200	16	15	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHC2210	10	200	20	15	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG2210	10	200	20	15	2	10	100	4	4	12	HVS-412E

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：200mA - 400mA
- 反向恢复时间 trr ≤100ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GHC2212	12	200	22	15	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG2212	12	200	22	15	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHC2215	15	200	26	15	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG2215	15	200	26	15	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHG2220	20	200	35	15	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHG2225	25	200	42	15	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHG2230	30	200	50	15	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
HA325	5	300	14	10	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA326	6	300	16	10	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC3206	6	300	16	20	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHC3208	8	300	18	20	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG3208	8	300	18	20	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHC3210	10	300	20	20	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG3210	10	300	20	20	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHC3212	12	300	22	20	2	10	100	4	4	8	HVS-408E
GHG3212	12	300	22	20	2	10	100	4	4	12	HVS-412E
GHC3215	15	300	26	20	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG3215	15	300	26	20	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
GHG3220	20	300	37	20	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
HA423	3	400	10	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA424	4	400	12	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA425	5	400	14	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC4205	5	400	14	30	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC4206	6	400	16	30	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC4208	8	400	18	30	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG4208	8	400	18	30	2	15	100	4	4	12	HVS-412E

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 600mA
- 反向恢复时间 trr ≤100ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GHC4210	10	400	22	30	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG4210	10	400	22	30	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
GHC4212	12	400	24	30	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG4212	12	400	24	30	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
GHG4215	15	400	26	30	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
HA523	3	500	10	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA524	4	500	12	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC5204	4	500	12	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC5205	5	500	14	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC5206	6	500	16	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC5208	8	500	18	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG5208	8	500	18	40	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
GHC5210	10	500	22	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG5210	10	500	22	40	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
GHC5212	12	500	24	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG5212	12	500	24	40	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
GHG5215	15	500	26	40	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
HA623	3	600	10	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
HA624	4	600	12	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC6204	4	600	12	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC6205	5	600	14	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC6206	6	600	16	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG6206	6	600	16	40	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
GHC6208	8	600	18	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHG6208	8	600	18	40	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
GHG6210	10	600	22	40	2	15	100	4	4	12	HVS-412E

高频高压二极管
High-Speed High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 12kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.6A - 2A
- 反向恢复时间 trr ≤100ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GHG6212	12	0.6	24	40	2	15	100	4	4	12	HVS-412E
HA823	3	0.8	10	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC8203	3	0.8	10	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC8204	4	0.8	12	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC8205	5	0.8	14	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC8206	6	0.8	16	40	2	15	100	4	4	8	HVS-408E
GHC1A-2	2	1	4	60	2	20	100	4	4	8	HVS-408E
HA1A3	3	1	6	20	2	10	100	3	3	4	HVS-304E
GHC1A-3	3	1	6	60	2	20	100	4	4	8	HVS-408E
GHC1A-4	4	1	8	60	2	20	100	4	4	8	HVS-408E
GHC1A-5	5	1	10	60	2	20	100	4	4	8	HVS-408E
GHC1A5-2	2	1.5	4	60	2	20	100	4	4	8	HVS-408E
GHC1A5-3	3	1.5	6	60	2	20	100	4	4	8	HVS-408E
GHC1A5-4	4	1.5	8	60	2	20	100	4	4	8	HVS-408E
GHC2A-2	2	2	4	60	2	20	100	4	4	8	HVS-08E
GHC2A-3	3	2	6	60	2	20	100	4	4	8	HVS-408E

超高频高压二极管
Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：5 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 200mA
- 反向恢复时间 trr ≤75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
SA125	5	100	10	10	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
SA126	6	100	12	10	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC1206	6	100	12	10	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
SA128	8	100	16	10	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC1208	8	100	16	10	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG1208	8	100	16	10	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSC1210	10	100	20	10	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG1210	10	100	20	10	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSC1212	12	100	22	10	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG1212	12	100	22	10	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSC1215	15	100	26	10	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG1215	15	100	26	10	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSG1220	20	100	35	10	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSG1225	25	100	42	10	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSG1230	30	100	50	10	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
SA225	5	200	12	10	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
SA226	6	200	14	10	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC2206	6	200	14	15	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
SA228	8	200	16	10	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC2208	8	200	16	15	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG2208	8	200	16	15	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSC2210	10	200	20	15	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG2210	10	200	20	15	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSC2212	12	200	22	15	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG2212	12	200	22	15	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSC2215	15	200	26	15	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG2215	15	200	26	15	2	10	75	4	4	12	HVS-412E

超高频高压二极管

Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3- 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：200mA - 400mA
- 反向恢复时间 trr ≤75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GSG2220	20	200	35	15	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSG2225	25	200	42	15	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSG2230	30	200	50	15	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
SA325	5	300	14	10	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
SA326	6	300	16	10	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC3206	6	300	16	20	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSC3208	8	300	18	20	2	10	75	4	4	8	HVS-408E
GSG3208	8	300	18	20	2	10	75	4	4	12	HVS-412E
GSC3210	10	300	22	20	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG3210	10	300	22	20	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSC3212	12	300	24	20	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG3212	12	300	24	20	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSC3215	15	300	26	20	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG3215	15	300	26	20	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSG3220	20	300	27	20	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
SA423	3	400	10	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
SA424	4	400	12	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
SA425	5	400	14	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC4205	5	400	14	30	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC4206	6	400	16	30	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC4208	8	400	18	30	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG4208	8	400	18	30	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSC4210	10	400	22	30	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG4210	10	400	22	30	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSC4212	12	400	24	30	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG4212	12	400	24	30	2	15	75	4	4	12	HVS-412E

超高频高压二极管

Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 800mA
- 反向恢复时间 trr ≤75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GSG4215	15	400	28	30	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
SA523	3	500	10	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
SA524	4	500	12	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC5204	4	500	12	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC5205	5	500	14	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC5206	6	500	16	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC5208	8	500	18	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG5208	8	500	18	40	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSC5210	10	500	22	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG5210	10	500	22	40	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSC5212	12	500	24	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG5212	12	500	24	40	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSG5215	15	500	28	40	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
SA623	3	600	10	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
SA624	4	600	12	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC6204	4	600	12	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC6205	5	600	14	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC6206	6	600	16	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG6206	6	600	16	40	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSC6208	8	600	18	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSG6208	8	600	18	40	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSG6210	10	600	22	40	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
GSG6212	12	600	24	40	2	15	75	4	4	12	HVS-412E
SA823	3	800	10	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC8203	3	800	10	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC8204	4	800	12	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E

超高频高压二极管

Super-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 6kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.8A - 2A
- 反向恢复时间 trr ≤75ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GSC8205	5	0.8	14	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC8206	6	0.8	16	40	2	15	75	4	4	8	HVS-408E
GSC1A-2	2	1	4	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E
SA1A3	3	1	6	20	2	10	75	3	3	4	HVS-304E
GSC1A-3	3	1	6	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E
GSC1A-4	4	1	8	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E
GSC1A-5	5	1	10	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E
GSC1A5-2	2	1.5	4	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E
GSC1A5-3	3	1.5	6	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E
GSC1A5-4	4	1.5	8	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E
GSC2A-2	2	2	4	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E
GSC2A-3	3	2	6	60	2	20	75	4	4	8	HVS-408E

特高频高压二极管

Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：5 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 200mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
UA125	5	100	10	10	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
UA126	6	100	12	10	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC1206	6	100	12	10	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
UA128	8	100	16	10	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC1208	8	100	16	10	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUG1208	8	100	16	10	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUC1210	10	100	20	10	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUG1210	10	100	20	10	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUC1212	12	100	22	10	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUG1212	12	100	22	10	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUC1215	15	100	26	10	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUG1215	15	100	26	10	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUG1220	20	100	35	10	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUG1225	25	100	42	10	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUG1230	30	100	50	10	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
UA225	5	200	12	10	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
UA226	6	200	14	10	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC2206	6	200	14	15	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
UA228	8	200	16	10	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC2208	8	200	16	15	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUG2208	8	200	16	15	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUC2210	10	200	20	15	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUG2210	10	200	20	15	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUC2212	12	200	22	15	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUG2212	12	200	22	15	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUC2215	15	200	26	15	2	10	50	4	4	8	HVS-408E

特高频高压二极管
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：200mA - 400mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GUG2215	15	200	26	15	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUG2220	20	200	35	15	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUG2225	25	200	42	15	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUG2230	30	200	50	15	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
UA325	5	300	14	10	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
UA326	6	300	16	10	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC3206	6	300	16	20	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUC3208	8	300	18	20	2	10	50	4	4	8	HVS-408E
GUG3208	8	300	18	20	2	10	50	4	4	12	HVS-412E
GUC3210	10	300	22	20	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG3210	10	300	22	20	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUC3212	12	300	24	20	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG3212	12	300	24	20	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUC3215	15	300	26	20	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG3215	15	300	26	20	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUG3220	20	300	37	20	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
UA423	3	400	10	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
UA424	4	400	12	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
UA425	5	400	14	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC4205	5	400	14	30	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC4206	6	400	16	30	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC4208	8	400	18	30	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG4208	8	400	18	30	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUC4210	10	400	22	30	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG4210	10	400	22	30	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUC4212	12	400	24	30	2	15	50	4	4	8	HVS-408E

特高频高压二极管
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 800mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GUG4212	12	400	24	30	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUG4215	15	400	28	30	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
UA523	3	500	10	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
UA524	4	500	12	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC5204	4	500	12	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC5205	5	500	14	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC5206	6	500	16	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC5208	8	500	18	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG5208	8	500	18	40	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUC5210	10	500	22	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG5210	10	500	22	40	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUC5212	12	500	24	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG5212	12	500	24	40	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUG5215	15	500	28	40	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
UA623	3	600	10	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
UA624	4	600	12	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC6204	4	600	12	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC6205	5	600	14	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC6206	6	600	16	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG6206	6	600	16	40	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUC6208	8	600	18	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUG6208	8	600	18	40	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUG6210	10	600	22	40	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
GUG6212	12	600	24	40	2	15	50	4	4	12	HVS-412E
UA823	3	800	10	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC8203	3	800	10	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E

特高频高压二极管
Ultra-Fast Recovery High Voltage Diodess

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 6kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.8A - 2A
- 反向恢复时间 trr ≤ 50ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GUC8204	4	0.8	12	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC8205	5	0.8	16	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC8206	6	0.8	18	40	2	15	50	4	4	8	HVS-408E
GUC1A-2	2	1	8	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E
UA1A3	3	1	10	20	2	10	50	3	3	4	HVS-304E
GUC1A-3	3	1	10	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E
GUC1A-4	4	1	12	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E
GUC1A-5	5	1	16	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E
GUC1A5-2	2	1.5	8	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E
GUC1A5-3	3	1.5	10	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E
GUC1A5-4	4	1.5	12	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E
GUC2A-2	2	2	8	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E
GUC2A-3	3	2	10	60	2	20	50	4	4	8	HVS-408E

极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：5 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：100mA - 200mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
EA125	5	100	10	10	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
EA126	6	100	12	10	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC1206	6	100	12	10	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
EA128	8	100	16	10	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC1208	8	100	16	10	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEG1208	8	100	16	10	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEC1210	10	100	20	10	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEG1210	10	100	20	10	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEC1212	12	100	22	10	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEG1212	12	100	22	10	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEC1215	15	100	26	10	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEG1215	15	100	26	10	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEG1220	20	100	35	10	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEG1225	25	100	42	10	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEG1230	30	100	50	10	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
EA225	5	200	12	10	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
EA226	6	200	14	10	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC2206	6	200	14	15	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
EA228	8	200	16	10	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC2208	8	200	16	15	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEG2208	8	200	16	15	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEC2210	10	200	20	15	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEG2210	10	200	20	15	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEC2212	12	200	22	15	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEG2212	12	200	22	15	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEC2215	15	200	26	15	2	10	35	4	4	8	HVS-408E

极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 30kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：200mA - 400mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GEG2215	15	200	26	15	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEG2220	20	200	35	15	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEG2225	25	200	42	15	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEG2230	30	200	50	15	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
EA325	5	300	14	10	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
EA326	6	300	16	10	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC3206	6	300	16	20	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEC3208	8	300	18	20	2	10	35	4	4	8	HVS-408E
GEG3208	8	300	18	20	2	10	35	4	4	12	HVS-412E
GEC3210	10	300	22	20	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG3210	10	300	22	20	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEC3212	12	300	24	20	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG3212	12	300	24	20	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEC3215	15	300	26	20	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG3215	15	300	26	20	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEG3220	20	300	37	20	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
EA423	3	400	10	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
EA424	4	400	12	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
EA425	5	400	14	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC4205	5	400	14	30	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC4206	6	400	16	30	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC4208	8	400	18	30	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG4208	8	400	18	30	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEC4210	10	400	22	30	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG4210	10	400	22	30	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEC4212	12	400	24	30	2	15	35	4	4	8	HVS-408E

极高频高压二极管
Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：3 - 15kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：400mA - 800mA
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (mA)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GEG4212	12	400	24	30	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEG4215	15	400	28	30	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
EA523	3	500	10	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
EA524	4	500	12	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC5204	4	500	12	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC5205	5	500	14	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC5206	6	500	16	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC5208	8	500	18	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG5208	8	500	18	40	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEC5210	10	500	22	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG5210	10	500	22	40	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEC5212	12	500	24	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG5212	12	500	24	40	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEG5215	15	500	28	40	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
EA623	3	600	10	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
EA624	4	600	12	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC6204	4	600	12	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC6205	5	600	14	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC6206	6	600	16	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG6206	6	600	16	40	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEC6208	8	600	18	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEG6208	8	600	18	40	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEG6210	10	600	22	40	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
GEG6212	12	600	24	40	2	15	35	4	4	12	HVS-412E
EA823	3	800	10	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC8203	3	800	10	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E

极高频高压二极管

Extreme-Fast Recovery High Voltage Diodes

- 电压范围 V_{RRM}：2 - 6kV
- 电流范围 $I_{F(AV)}$：0.8A - 2A
- 反向恢复时间 trr ≤ 35ns

产品型号	反向重复峰值电压	正向平均电流	最大正向峰值电压	最大正向浪涌电流	最大反向电流 I_{RM}（μA）		反向恢复时间	外形尺寸（mm）			
Type	V_{RRM} (kV)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_{FM} (V)	I_{FSM} (A)	25℃	100℃	trr（ns）	W	H	L	Style
GEC8204	4	0.8	12	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC8205	5	0.8	16	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC8206	6	0.8	18	40	2	15	35	4	4	8	HVS-408E
GEC1A-2	2	1	8	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E
EA1A3	3	1	10	20	2	10	35	3	3	4	HVS-304E
GEC1A-3	3	1	10	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E
GEC1A-4	4	1	12	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E
GEC1A-5	5	1	16	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E
GEC1A5-2	2	1.5	8	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E
GEC1A5-3	3	1.5	10	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E
GEC1A5-4	4	1.5	12	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E
GEC2A-2	2	2	8	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E
GEC2A-3	3	2	10	60	2	20	35	4	4	8	HVS-408E

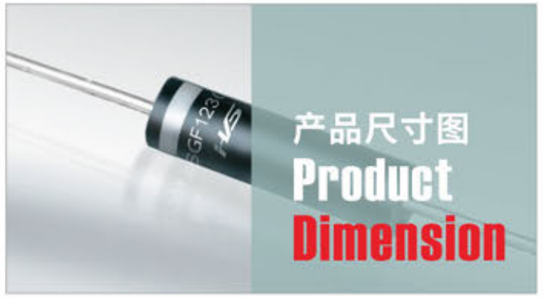


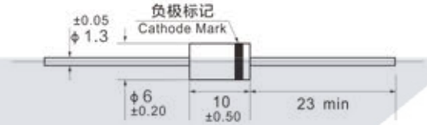
图1 HVD-408

单位：mm fig.1

图2 HVD-415

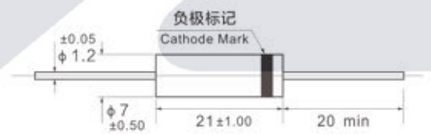
单位：mm fig.2

图3 HVD-610



单位：mm fig.3

图4 HVD-721



单位：mm fig.4

图5 HVD-812

单位：mm fig.5

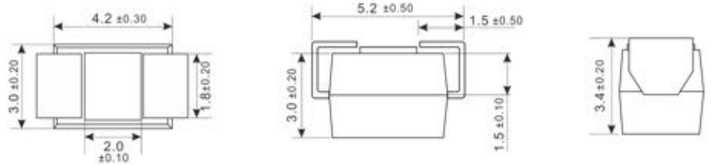
图6 HVD-308

单位：mm fig.6

图7 HVD-312

单位：mm fig.7

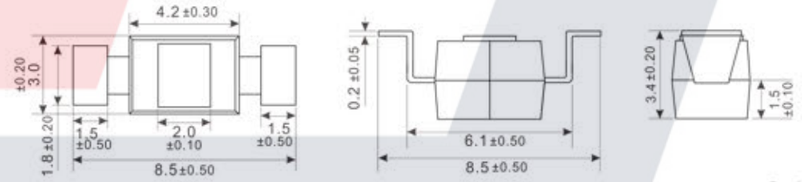
图8 HVS-304E



单位：mm

fig.8

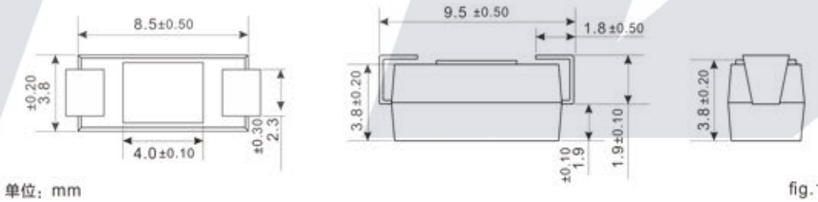
图9 HVS-304F



单位：mm

fig.9

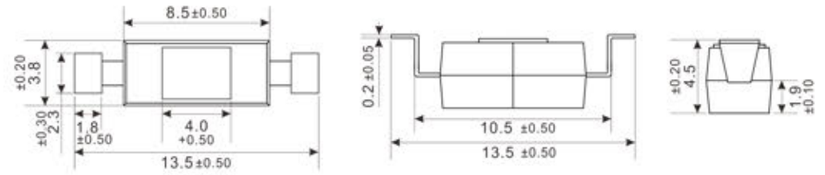
图10 HVS-408E



单位：mm

fig.10

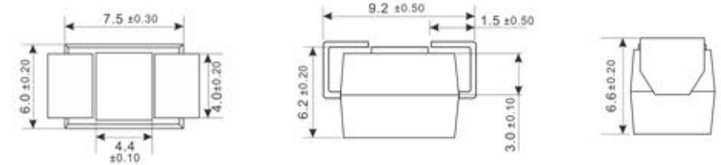
图11 HVS-408F



单位：mm

fig.11

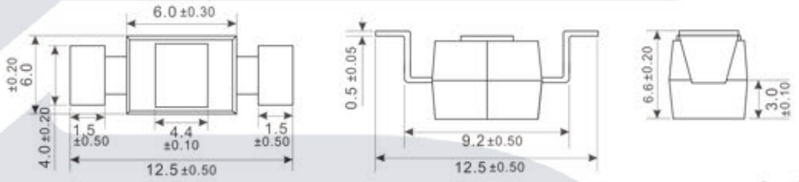
图12 HVS-607E



单位：mm

fig.12

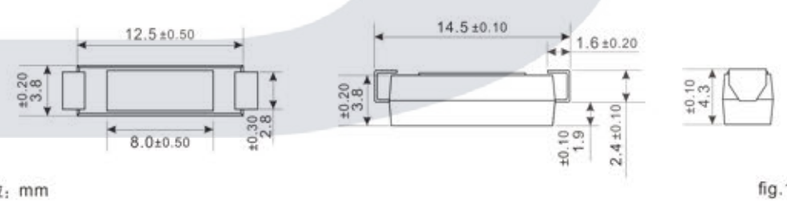
图13 HVS-607F



单位：mm

fig.13

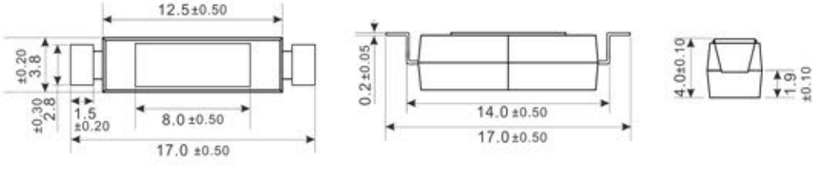
图14 HVS-412E



单位：mm

fig.14

图15 HVS-412F



单位：mm

fig.15

表贴式引脚
内弯与外弯型号对照表

Comparison Table of Surface Mount Leads
Inward Bending and Leads Outward Bending

型号对应说明：

表贴式高压二极管引脚分为内弯和外弯两种封装形式，本说明书仅列出内弯式产品参数，外弯式产品型号参照本对照表，具体参数详见相应页。

Type Corresponding Description

The Surface Mount High-Voltage Diodes include two encapsulating forms, leads inward bending and leads outward bending. This manual only lists the parameters for inward bending products. For the type and specific parameters of outward bending products, please see the parameters tables in the corresponding pages.

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
47	DA123	DB123
47	DA124	DB124
47	DA125	DB125
47	GDC1205	GDD1205
47	DA126	DB126
47	GDC1206	GDD1206
47	DA128	DB128
47	GDC1208	GDD1208
47	GDG1208	GDH1208
47	GDC1210	GDD1210
47	GDG1210	GDH1210
47	GDC1212	GDD1212
47	GDG1212	GDH1212
47	GDC1215	GDD1215
47	GDG1215	GDH1215
47	GDG1220	GDH1220
47	GDG1225	GDH1225
47	GDG1230	GDH1230
47	DA223	DB223
47	DA224	DB224
47	DA225	DB225
47	GDC2205	GDD2205

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
47	DA226	DB226
47	GDC2206	GDD2206
47	DA228	DB228
47	GDC2208	GDD2208
48	GDG2208	GDH2208
48	GDC2210	GDD2210
48	GDG2210	GDH2210
48	GDC2212	GDD2212
48	GDG2212	GDH2212
48	GDC2215	GDD2215
48	GDG2215	GDH2215
48	GDG2220	GDH2220
48	GDG2225	GDH2225
48	GDG2230	GDH2230
48	DA323	DB323
48	DA324	DB324
48	DA325	DB325
48	GDC3205	GDD3205
48	DA326	DB326
48	GDC3206	GDD3206
48	DA328	DB328
48	GDC3208	GDD3208

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
48	GDG3208	GDH3208
48	GDC3210	GDD3210
48	GDG3210	GDH3210
48	GDC3212	GDD3212
48	GDG3212	GDH3212
48	GDC3215	GDD3215
48	GDG3215	GDH3215
48	GDG3220	GDH3220
49	GDC3H05	GDD3H05
49	GDC3H06	GDD3H06
49	GDC3H08	GDD3H08
49	GDG3H08	GDH3H08
49	GDC3H10	GDD3H10
49	GDG3H10	GDH3H10
49	GDC3H12	GDD3H12
49	GDG3H12	GDH3H12
49	GDC3H15	GDD3H15
49	GDG3H15	GDH3H15
49	GDG3H20	GDH3H20
49	DA423	DB423
49	DA424	DB424
49	GDC4204	GDD4204

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
49	DA425	DB425
49	GDC4205	GDD4205
49	DA426	DB426
49	GDC4206	GDD4206
49	GDC4208	GDD4208
49	GDG4208	GDH4208
49	GDC4210	GDD4210
49	GDG4210	GDH4210
49	GDC4212	GDD4212
49	GDG4212	GDH4212
49	GDG4215	GDH4215
49	GDG4H08	GDH4H08
50	GDG4H10	GDH4H10
50	GDG4H12	GDH4H12
50	GDG4H15	GDH4H15
50	DA523	DB523
50	GDC5203	GDD5203
50	DA524	DB524
50	GDC5204	GDD5204
50	DA525	DB525
50	GDC5205	GDD5205
50	GDC5206	GDD5206

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
50	GDC5208	GDD5208
50	GDG5208	GDH5208
50	GDC5210	GDD5210
50	GDG5210	GDH5210
50	GDC5212	GDD5212
50	GDG5212	GDH5212
50	GDG5215	GDH5215
50	DA623	DB623
50	GDC6203	GDD6203
50	DA624	DB624
50	GDC6204	GDD6204
50	GDC6205	GDD6205
50	GDC6206	GDD6206
50	GDG6206	GDH6206
50	GDC6208	GDD6208
50	GDG6208	GDH6208
51	GDC6210	GDD6210
51	GDG6210	GDH6210
51	GDG6212	GDH6212
51	DA823	DB823
51	GDC8203	GDD8203
51	GDC8204	GDD8204

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
51	GDC8205	GDD8205
51	GDC8206	GDD8206
51	GDG8206	GDH8206
51	GDG8208	GDH8208
51	GDC1A-2	GDD1A-2
51	GDC1A-3	GDD1A-3
51	GDC1A-4	GDD1A-4
51	GDC1A-5	GDD1A-5
51	GDC1A5-2	GDD1A5-2
51	GDC1A5-3	GDD1A5-3
51	GDC1A5-4	GDD1A5-4
51	GDC 2A-2	GDD2A-2
51	GDC2A-3	GDD2A-3
52	HA505	HB505
52	HA506	HB506
52	HA508	HB508
52	HA125	HB125
52	HA126	HB126
52	GHC1206	GHD1206
52	HA128	HB128
52	GHC1208	GHD1208
52	GHG1208	GHH1208

表贴式引脚内弯与外弯型号对照表

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
52	GHC1210	GHD1210
52	GHG1210	GHH1210
52	GHC1212	GHD1212
52	GHG1212	GHH1212
52	GHC1215	GHD1215
52	GHG1215	GHH1215
52	GHG1220	GHH1220
52	GHG1225	GHH1225
52	GHG1230	GHH1230
52	HA225	HB225
52	HA226	HB226
52	GHC2206	GHD2206
52	HA228	HB228
52	GHC2208	GHD2208
52	GHG2208	GHH2208
52	GHC2210	GHD2210
52	GHG2210	GHH2210
53	GHC2212	GHD2212
53	GHG2212	GHH2212
53	GHC2215	GHD2215
53	GHG2215	GHH2215
53	GHG2220	GHH2220
53	GHG2225	GHH2225
53	GHG2230	GHH2230
53	HA325	HB325
53	HA326	HB326
53	GHC3206	GHD3206
53	GHC3208	GHD3208
53	GHG3208	GHH3208
53	GHC3210	GHD3210
53	GHG3210	GHH3210
53	GHC3212	GHD3212
53	GHG3212	GHH3212
53	GHC3215	GHD3215
53	GHG3215	GHH3215
53	GHG3220	GHH3220
53	HA423	HB423
53	HA424	HB424
53	HA425	HB425
53	GHC4205	GHD4205
53	GHC4206	GHD4206
53	GHC4208	GHD4208
53	GHG4208	GHH4208
54	GHC4210	GHD4210
54	GHG4210	GHH4210
54	GHC4212	GHD4212
54	GHG4212	GHH4212
54	GHG4215	GHH4215
54	HA523	HB523
54	HA524	HB524
54	GHC5204	GHD5204
54	GHC5205	GHD5205
54	GHC5206	GHD5206
54	GHC5208	GHD5208
54	GHG5208	GHH5208
54	GHC5210	GHD5210
54	GHG5210	GHH5210
54	GHC5212	GHD5212
54	GHG5212	GHH5212
54	GHG5215	GHH5215
54	HA623	HB623
54	HA624	HB624
54	GHC6204	GHD6204
54	GHC6205	GHD6205
54	GHC6206	GHD6206
54	GHG6206	GHH6206
54	GHC6208	GHD6208
54	GHG6208	GHH6208
54	GHG6210	GHH6210
55	GHG6212	GHH6212
55	HA823	HB823
55	GHC8203	GHD8203
55	GHC8204	GHD8204
55	GHC8205	GHD8205
55	GHC8206	GHD8206
55	HA923	HB923
55	GHC1A-2	GHD1A-2
55	GHC1A-3	GHD1A-3

Comparison Table of Surface Mount Leads Inward Bending and Leads Outward Bending

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
55	GHC1A-4	GHD1A-4
55	GHC1A-5	GHD1A-5
55	GHC1A5-2	GHD1A5-2
55	GHC1A5-3	GHD1A5-3
55	GHC1A5-4	GHD1A5-4
55	GHC2A-2	GHD2A-2
55	GHC2A-3	GHD2A-3
56	SA125	SB125
56	SA126	SB126
56	GSC1206	GSD1206
56	SA128	SB128
56	GSC1208	GSD1208
56	GSG1208	GSH1208
56	GSC1210	GSD1210
56	GSG1210	GSH1210
56	GSC1212	GSD1212
56	GSG1212	GSH1212
56	GSC1215	GSD1215
56	GSG1215	GSH1215
56	GSG1220	GSH1220
56	GSG1225	GSH1225
56	GSG1230	GSH1230
56	SA225	SB225
56	SA226	SB226
56	GSC2206	GSD2206
56	SA228	SB228
56	GSC2208	GSD2208
56	GSG2208	GSH2208
56	GSC2210	GSD2210
56	GSG2210	GSH2210
56	GSC2212	GSD2212
56	GSG2212	GSH2212
56	GSC2215	GSD2215
56	GSG2215	GSH2215
57	GSG2220	GSH2220
57	GSG2225	GSH2225
57	GSG2230	GSH2230
57	SA325	SB325
57	SA326	SB326
57	GSC3206	GSD3206
57	GSC3208	GSD3208
57	GSG3208	GSH3208
57	GSC3210	GSD3210
57	GSG3210	GSH3210
57	GSC3212	GSD3212
57	GSG3212	GSH3212
57	GSC3215	GSD3215
57	GSG3215	GSH3215
57	GSG3220	GSH3220
57	SA423	SB423
57	SA424	SB424
57	SA425	SB425
57	GSC4205	GSD4205
57	GSC4206	GSD4206
57	GSC4208	GSD4208
57	GSG4208	GSH4208
57	GSC4210	GSD4210
57	GSG4210	GSH4210
57	GSC4212	GSD4212
57	GSG4212	GSH4212
58	GSG4215	GSH4215
58	SA523	SB523
58	SA524	SB524
58	GSC5204	GSD5204
58	GSC5205	GSD5205
58	GSC5206	GSD5206
58	GSC5208	GSD5208
58	GSG5208	GSH5208
58	GSC5210	GSD5210
58	GSG5210	GSH5210
58	GSC5212	GSD5212
58	GSG5212	GSH5212
58	GSG5215	GSH5215
58	SA623	SB623
58	SA624	SB624
58	GSC6204	GSD6204
58	GSC6205	GSD6205
58	GSC6206	GSD6206

表贴式引脚内弯与外弯型号对照表

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
58	GSG6206	GSH6206
58	GSC6208	GSD6208
58	GSG6208	GSH6208
58	GSG6210	GSH6210
58	GSG6212	GSH6212
58	SA823	SB823
58	GSC8203	GSD8203
58	GSC8204	GSD8204
59	GSC8205	GSD8205
59	GSC8206	GSD8206
59	SA923	SB923
59	GSC1A-2	GSD1A-2
59	GSC1A-3	GSD1A-3
59	GSC1A-4	GSD1A-4
59	GSC1A-5	GSD1A-5
59	GSC1A5-2	GSD1A5-2
59	GSC1A5-3	GSD1A5-3
59	GSC1A5-4	GSD1A5-4
59	GSC2A-2	GSD2A-2
59	GSC2A-3	GSD2A-3
60	UA125	UB125
60	UA126	UB126
60	GUC1206	GUD1206
60	UA128	UB128
60	GUC1208	GUD1208
60	GUG1208	GUH1208

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
60	GUC1210	GUD1210
60	GUG1210	GUH1210
60	GUC1212	GUD1212
60	GUG1212	GUH1212
60	GUC1215	GUD1215
60	GUG1215	GUH1215
60	GUG1220	GUH1220
60	GUG1225	GUH1225
60	GUG1230	GUH1230
60	UA225	UB225
60	UA226	UB226
60	GUC2206	GUD2206
60	UA228	UB228
60	GUC2208	GUD2208
60	GUG2208	GUH2208
60	GUC2210	GUD2210
60	GUG2210	GUH2210
60	GUC2212	GUD2212
60	GUG2212	GUH2212
60	GUC2215	GUD2215
61	GUG2215	GUH2215
61	GUG2220	GUH2220
61	GUG2225	GUH2225
61	GUG2230	GUH2230
61	UA325	UB325
61	UA326	UB326

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
61	GUC3206	GUD3206
61	GUC3208	GUD3208
61	GUG3208	GUH3208
61	GUC3210	GUD3210
61	GUG3210	GUH3210
61	GUC3212	GUD3212
61	GUG3212	GUH3212
61	GUC3215	GUD3215
61	GUG3215	GUH3215
61	GUG3220	GUH3220
61	UA423	UB423
61	UA424	UB424
61	UA425	UB425
61	GUC4205	GUD4205
61	GUC4206	GUD4206
61	GUC4208	GUD4208
61	GUG4208	GUH4208
61	GUC4210	GUD4210
61	GUG4210	GUH4210
61	GUC4212	GUD4212
62	GUG4212	GUH4212
62	GUG4215	GUH4215
62	UA523	UB523
62	UA524	UB524
62	GUC5204	GUD5204
62	GUC5205	GUD5205

Comparison Table of Surface Mount Leads Inward Bending and Leads Outward Bending

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
62	GUC5206	GUD5206
62	GUC5208	GUD5208
62	GUG5208	GUH5208
62	GUC5210	GUD5210
62	GUG5210	GUH5210
62	GUC5212	GUD5212
62	GUG5212	GUH5212
62	GUG5215	GUH5215
62	UA623	UB623
62	UA624	UB624
62	GUC6204	GUD6204
62	GUC6205	GUD6205
62	GUC6206	GUD6206
62	GUG6206	GUH6206
62	GUC6208	GUD6208
62	GUG6208	GUH6208
62	GUG6210	GUH6210
62	GUG6212	GUH6212
62	UA823	UB823
62	GUC8203	GUD8203
63	GUC8204	GUD8204
63	GUC8205	GUD8205
63	GUC8206	GUD8206
63	UA923	UB923
63	GUC1A-2	GUD1A-2
63	GUC1A-3	GUD1A-3

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
63	GUC1A-4	GUD1A-4
63	GUC1A-5	GUD1A-5
63	GUC1A5-2	GUD1A5-2
63	GUC1A5-3	GUD1A5-3
63	GUC1A5-4	GUD1A5-4
63	GUC2A-2	GUD2A-2
63	GUC2A-3	GUD2A-3
64	EA125	EB125
64	EA126	EB126
64	GEC1206	GED1206
64	EA128	EB128
64	GEC1208	GED1208
64	GEG1208	GEH1208
64	GEC1210	GED1210
64	GEG1210	GEH1210
64	GEC1212	GED1212
64	GEG1212	GEH1212
64	GEC1215	GED1215
64	GEG1215	GEH1215
64	GEG1220	GEH1220
64	GEG1225	GEH1225
64	GEG1230	GEH1230
64	EA225	EB225
64	EA226	EB226
64	GEC2206	GED2206
64	EA228	EB228

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
64	GEC2208	GED2208
64	GEG2208	GEH2208
64	GEC2210	GED2210
64	GEG2210	GEH2210
64	GEC2212	GED2212
64	GEG2212	GEH2212
64	GEC2215	GED2215
65	GEG2215	GEH2215
65	GEG2220	GEH2220
65	GEG2225	GEH2225
65	GEG2230	GEH2230
65	EA325	EB325
65	EA326	EB326
65	GEC3206	GED3206
65	GEC3208	GED3208
65	GEG3208	GEH3208
65	GEC3210	GED3210
65	GEG3210	GEH3210
65	GEC3212	GED3212
65	GEG3212	GEH3212
65	GEC3215	GED3215
65	GEG3215	GEH3215
65	GEG3220	GEH3220
65	EA423	EB423
65	EA424	EB424
65	EA425	EB425

表贴式引脚内弯与外弯型号对照表

Comparison Table of Surface Mount Leads Inward Bending and Leads Outward Bending

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
65	GEC4205	GED4205
65	GEC4206	GED4206
65	GEC4208	GED4208
65	GEG4208	GEH4208
65	GEC4210	GED4210
65	GEG4210	GEH4210
65	GEC4212	GED4212
66	GEG4212	GEH4212
66	GEG4215	GEH4215
66	EA523	EB523
66	EA524	EB524
66	GEC5204	GED5204
66	GEC5205	GED5205
66	GEC5206	GED5206
66	GEC5208	GED5208

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
66	GEG5208	GEH5208
66	GEC5210	GED5210
66	GEG5210	GEH5210
66	GEC5212	GED5212
66	GEG5212	GEH5212
66	GEG5215	GEH5215
66	EA623	EB623
66	EA624	EB624
66	GEC6204	GED6204
66	GEC6205	GED6205
66	GEC6206	GED6206
66	GEG6206	GEH6206
66	GEC6208	GED6208
66	GEG6208	GEH6208
66	GEG6210	GEH6210

页码 Page	内弯型号 Inward type	外弯型号 Outward type
66	GEG6212	GEH6212
66	EA823	EB823
66	GEC8203	GED8203
67	GEC8204	GED8204
67	GEC8205	GED8205
67	GEC8206	GED8206
67	EA923	EB923
67	GEC1A-2	GED1A-2
67	GEC1A-3	GED1A-3
67	GEC1A-4	GED1A-4
67	GEC1A-5	GED1A-5
67	GEC1A5-2	GED1A5-2
67	GEC1A5-3	GED1A5-3
67	GEC1A5-4	GED1A5-4
67	GEC2A-2	GED2A-2
67	GEC2A-3	GED2A-3