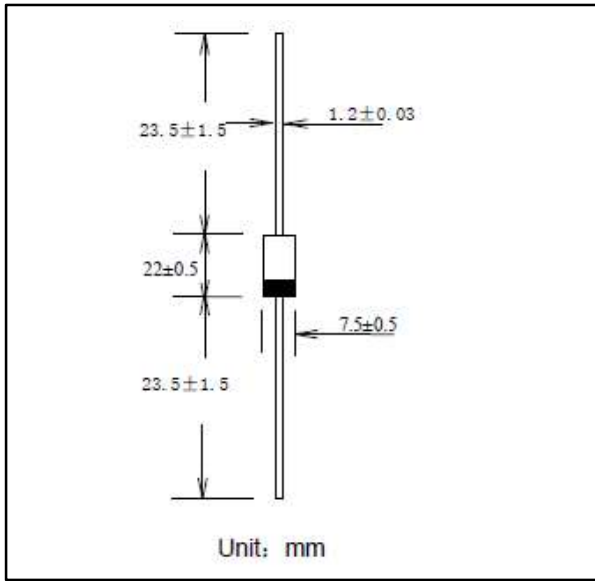
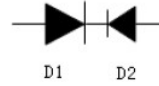


高压保护二极管

High Voltage Protective Diode


特征 Features

- 黑色塑封管体 Black plastic body
- 轴向 Axial
- 高信赖性 High reliability
- 示意图



- 极性标记在 D2 Polarity mark is sited at D2

用途 Purpose

- 微波炉过压保护
Past voltage protection for microwave oven

极限值和温度特性 TA = 25°C 除非另有规定。

Maximum Ratings & Thermal Characteristics Ratings at 25°C ambient temperature unless otherwise specified.

参数 Parameter	符号 Symbols	HV6X2		单位 Unit
反向重复峰值电压 Repetitive peak reverse voltage	V_{RRM}	D1	D2	KV
		6	1.7	
工作环境温度 Ambient temperature range	T_{amb}	-40 --- +100		°C
最高结温 Maximum junction temperature	$T_{(VJ)}$	130		°C
存储温度 Storage temperature range	T_{STG}	-40 --- +130		

电特性 TA = 25°C 除非另有规定。

Electrical Characteristics Ratings at 25°C ambient temperature unless otherwise specified.

参数 Parameter	符号 Symbols	HV6X2		单位 Unit
反向击穿电压 Reverse Breakdown Voltage IR=100uA	V_{BR}	D1	D2	KV
		7	2.1	
最大反向电流 @ V_{RRM} Maximum reverse current	I_R	TA= 25°C		μA
		TA= 100°C		
		10		
		50		