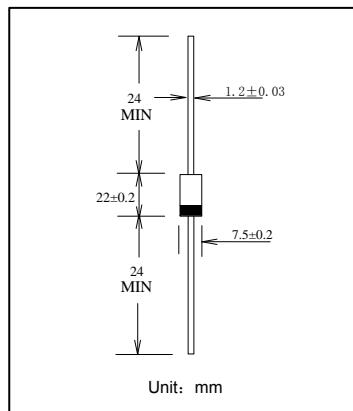


## 塑封高压二极管

反向电压 12KV

正向电流 350mA



## Plastic High Voltage Rectifier

Reverse Voltage 12KV

Forward Current 350mA

特征 Features

- $I_{F(AV)}$  350 mA
- $V_{RRM}$  12KV
- 高可靠性 High reliability

用途 Purpose

- 微波炉及其他电子设备高压电源整流用  
Rectification for high voltage power supply of magnetron in Micro wave oven and others

极限值和温度特性 TA = 25°C 除非另有规定。

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

参数名称 Item	符号 Symbol	CL01-12	单位 Unit
反向重复峰值电压 Repetitive Peak Reverse Voltage	$V_{RRM}$	12	KV
正向平均电流 Average Forward Current	$I_{F(AV)}$	350	mA
正向(不重复)浪涌电流 Non-Repetitive Forward Surge Current	$I_{FSM}$	30	A
工作环境温度 Ambient Temperature	$T_{amb}$	-40 --- +100	°C
最高结温 Maximum Junction Temperature	$T_{(J)}$	130	°C
贮存温度 Storage Temperature	$T_{stg}$	-40 --- +130	°C

电特性 TA = 25°C 除非另有规定。

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

参数名称 Item	符号 Symbol	CL01-12	单位 Unit
正向压降 Forward Voltage Drop	$I_F = 350mA$	$V_F$	V
最大反向漏电流 Temperature Reverse Current	$TA=25^{\circ}C$	$I_{RM1}$	$\mu A$
高温反向漏电流 High Temperature Reverse Current	$TA=100^{\circ}C$	$I_{RM2}$	$\mu A$

## 特性曲线 Characteristic Curves

