

气体放电管: G25D21 系列

二极管型 $\Phi 25 \times T21$ mm



■ 特点

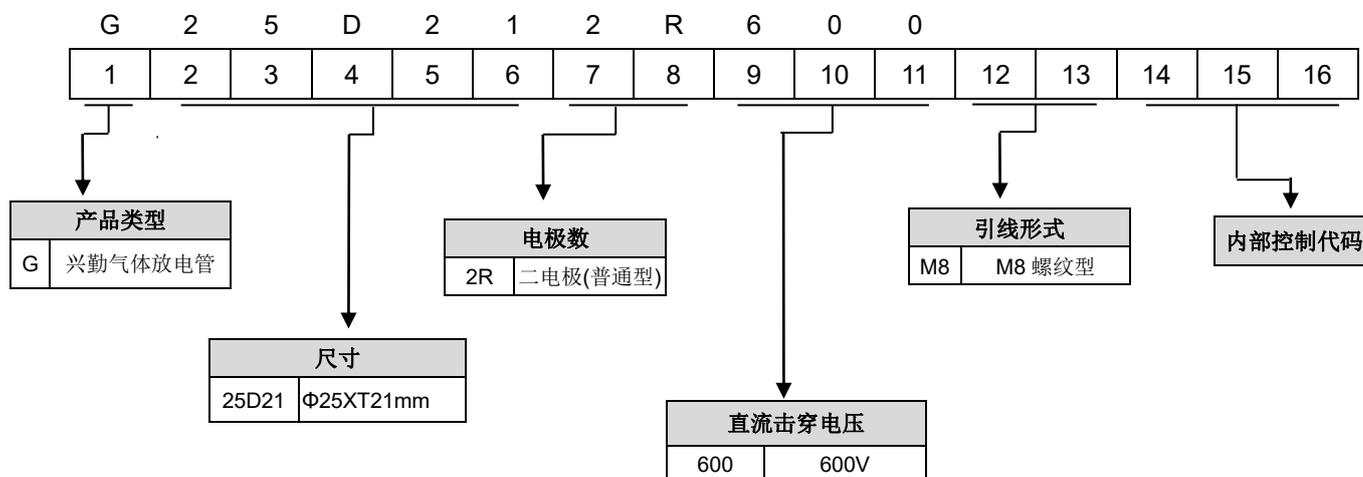
1. 满足RoHS与无卤要求
2. 陶瓷结合金属的坚固构造
3. 直流击穿电压: 500~800V
4. 续流(50/60Hz): 100A
5. 最大连续工作电压(50/60Hz): 260V
6. 安规认证: UL Pending
7. 工作温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$
储存温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +115^{\circ}\text{C}$



■ 用途

1. 电源系统
2. 工业设备
3. 防雷模块

■ 编码规则



气体放电管: G25D21 系列

二极管型 $\Phi 25 \times T21$ mm



■ 电气特性

型号	直流击穿电压	最大冲击放电电流 (8/20 μ s)		最大冲击放电电流 (10/350 μ s)	最大冲击击穿电压	续流	最大连续工作电压	最大电容	最小绝缘电阻	最大反映时间
	100V/S	1次	10次	1次	1.2/50 μ s 6KV	50/60Hz	50/60Hz	(1MHz)	(G Ω)	(ns)
	(V)	(KA)		(KA)	(V)	(A)	(V)	(pf)		
G25D212R500□□	400-600	160	80	25	1300	100	260	4	1	100
G25D212R600□□	480-720				1400	100	260			
G25D212R800□□	640-960				1500	100	260			

备注1: 第一、二个□表示引线形式, M8=M8螺纹型。

备注2: UL Pending。

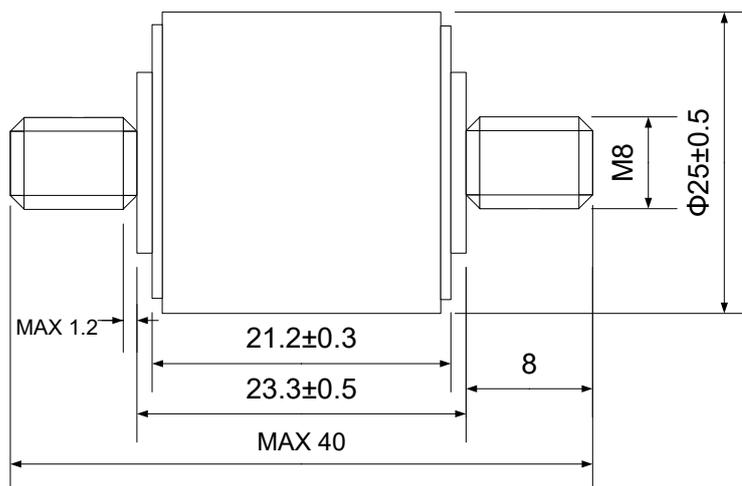
备注3: 绝缘电阻测试条件:

直流击穿电压	直流测量电压
500-800V	250V

■ 尺寸

(单位: mm)

图 1 : M8 螺纹型

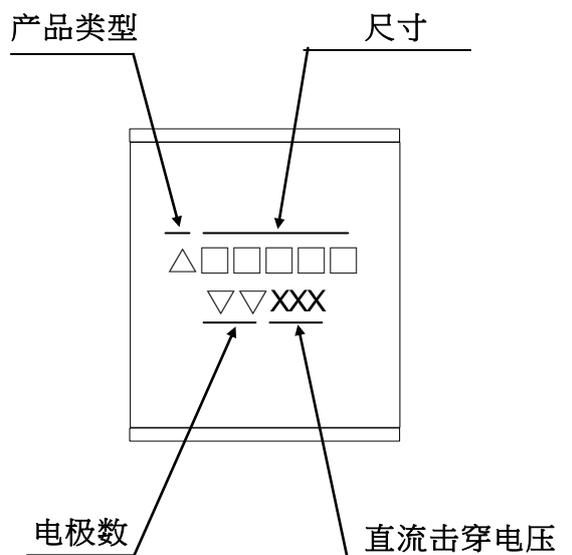


气体放电管: G25D21 系列

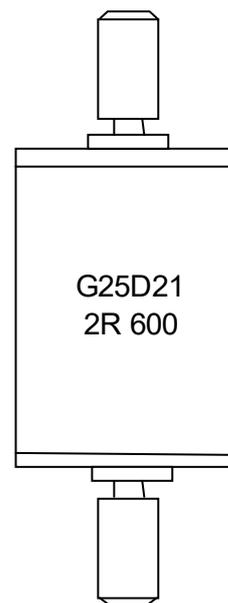
二极管型 $\Phi 25 \times T21$ mm



■ 标识



范例



■ 包包装

- 散装

■ 仓库储存条件

- 储存条件:
 1. 存储温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
 2. 相对湿度: $\leq 75\% \text{RH}$
 3. 不要将本产品存放在有腐蚀性气体或是阳光直接照射的环境中

- 储存期限: 1 年

-