

气体放电管: G25D21 系列

二极管型 Φ25 x T21 mm



■ 特点

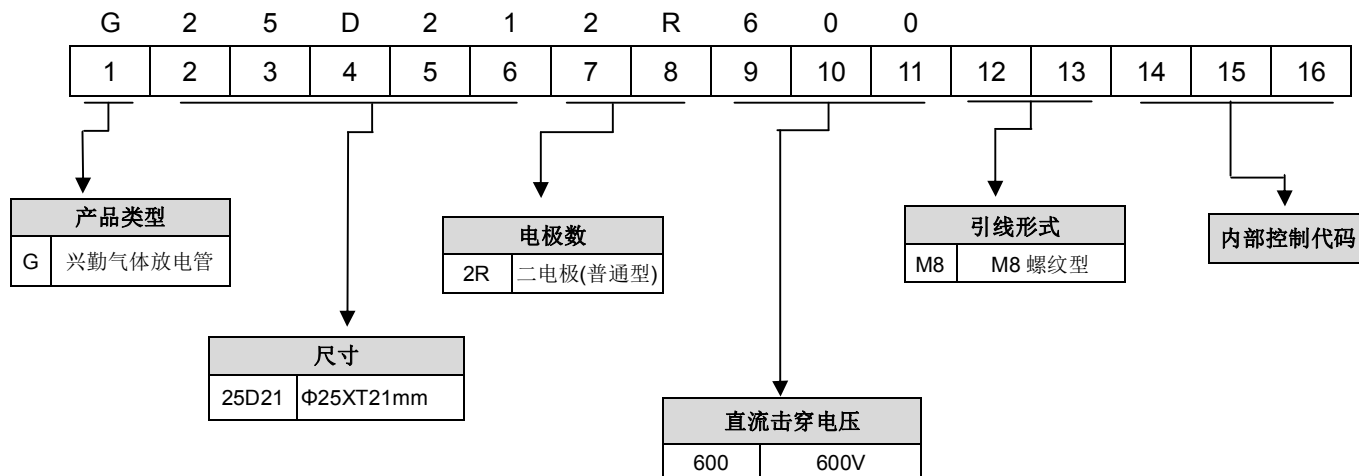
1. 满足RoHS与无卤要求
2. 陶瓷结合金属的坚固构造
3. 直流击穿电压: 500~800V
4. 续流(50/60Hz): 100A
5. 最大连续工作电压(50/60Hz):260V
6. 安规认证:UL Pending
7. 工作温度范围: -40℃ ~ +105℃
储存温度范围: -40℃ ~ +115℃



■ 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。

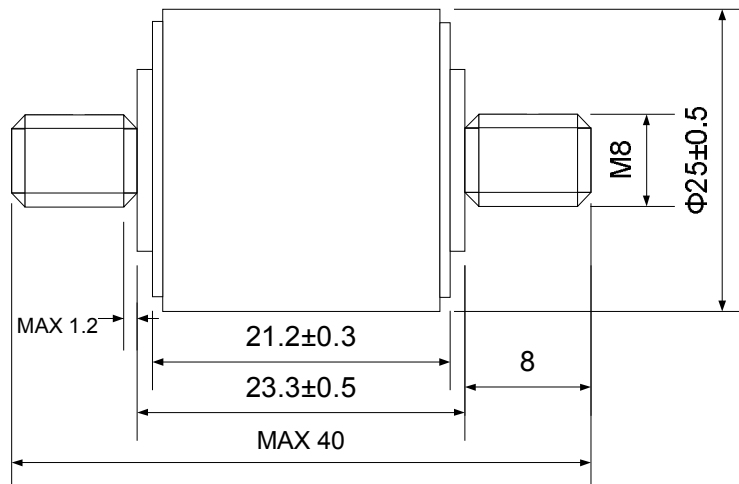
备注3: 绝缘电阻测试条件:

| 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

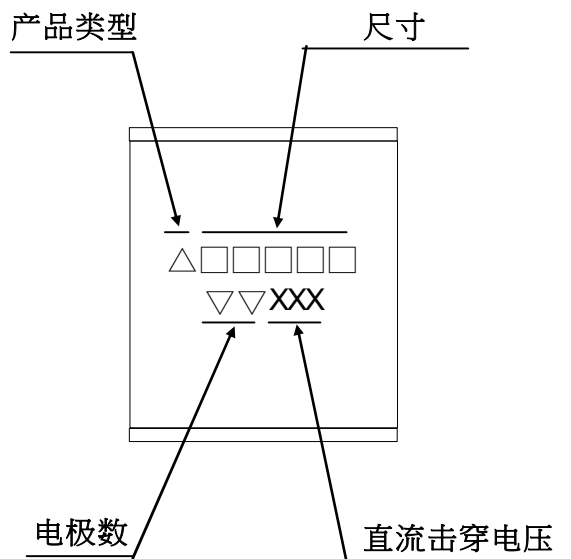


气体放电管: G25D21 系列

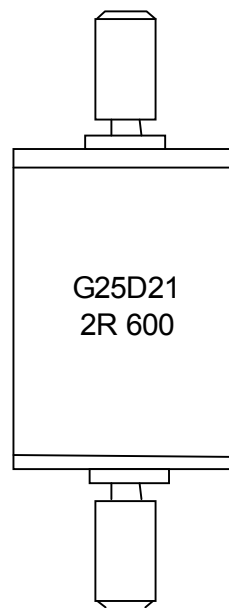
二极管型 $\Phi 25 \times T21$ mm



■ 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

-