



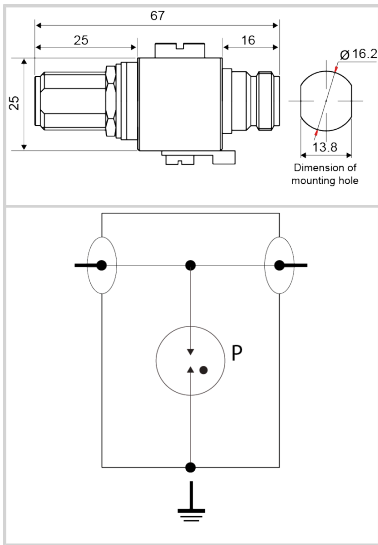
# CITEL

## 射频同轴电涌保护器 DC-7 GHz

### P8AX25-6G-N/FF



- ▶ 射频同轴电涌保护器
- ▶ DC-7 GHz
- ▶ 190 W
- ▶ 连接器类型 : N
- ▶ 低插入损耗
- ▶ GDT可更换
- ▶ 通直流
- ▶ 双向保护



| 电气参数                       |                  |            |
|----------------------------|------------------|------------|
| 最大持续工作电压                   | Uc               | 200 Vdc    |
| 直流                         |                  |            |
| 频率范围                       | f                | DC-6 GHz   |
| 插入损耗                       |                  | < 0.2 dB   |
| 回波损耗                       |                  | > 19 dB    |
| 阻抗                         |                  | 50 ohms    |
| 驻波比                        |                  | <1.25:1    |
| 最大负载电流 @25°C               | IL               | 10 A       |
| 最大放电电流                     | I <sub>max</sub> | 15 kA      |
| 每极最大耐受@8/20 μs             |                  |            |
| 标称放电电流                     | I <sub>n</sub>   | 5 kA       |
| C2 类测试                     |                  |            |
| 保护模式                       |                  | 共模保护       |
| 电压保护水平                     | U <sub>p</sub>   | < 2300 V   |
| @ I <sub>n</sub> (8/20 μs) |                  |            |
| 冲击电流                       | I <sub>imp</sub> | 1 kA       |
| D1类测试                      |                  |            |
| 最大功率                       |                  | 190 W      |
| 典型通过能量值                    |                  | 2.2 mJ     |
| 通直流                        |                  | Yes        |
| 绝缘电阻                       | IR               | ≥10 GOhms  |
| 机械特性                       |                  |            |
| 放电技术                       |                  | 气体放电管      |
| 连接网络                       |                  | N 母头/母头    |
| 安装方式                       |                  | 法兰盘形式      |
| 外壳材料                       |                  | 黄铜表面三元合金处理 |
| 工作温度范围                     | T <sub>u</sub>   | -40/+85°C  |
| 防护等级                       |                  | IP65       |
| 过载故障模式                     |                  | 故障模式2 (短路) |
| 失效指示                       |                  | 信号中断       |



CITEL

射频同轴电涌保护器 DC-7 GHz

P8AX25-6G-N/FF

|         |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
| 备用组件    | 1 x BA HF                                        |
| 产品尺寸    | 如图示                                              |
| 连接材料    | Au-Ag                                            |
| 标准      |                                                  |
| 符合标准    | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E/ GBT18802.21 |
| 环境标准    | EU RoHS                                          |
| RohS符合性 | 是                                                |
| 产品编号    |                                                  |
| 68014   |                                                  |

