



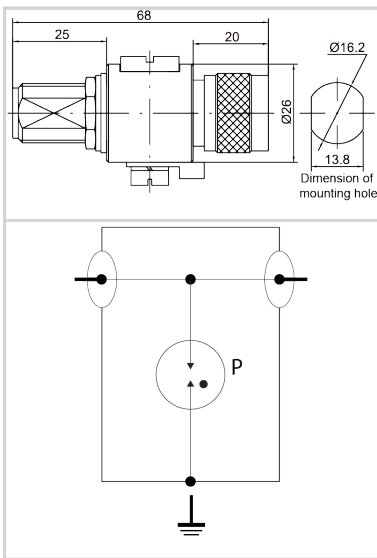
# CITEL

## 射频同轴电涌保护器-3.5 GHz

### P8AX15-N/MF



- ▶ 射频同轴电涌保护器
- ▶ 3.5 GHz
- ▶ 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               | 120 Vdc   |
| 直流             |                  |           |
| 频率范围           | f                | DC-4 GHz  |
| 插入损耗           |                  | < 0.2 dB  |
| 回波损耗           |                  | > 20 dB   |
| 阻抗             |                  | 50 ohms   |
| 驻波比            |                  | <1.2:1    |
| 最大负载电流 @25°C   | IL               | 10 A      |
| 残流             |                  |           |
| 剩余电流           | Ipe              | 无         |
| 最大放电电流         |                  |           |
| 每极最大耐受@8/20 μs | I <sub>max</sub> | 20 kA     |
| 标称放电电流         |                  |           |
| C2 类测试         | I <sub>n</sub>   | 5 kA      |
| 保护模式           |                  | 共模保护      |
| 电压保护水平         |                  |           |
| C3类测试          | U <sub>p</sub>   | < 700 V   |
| 冲击电流           |                  |           |
| D1类测试          | I <sub>imp</sub> | 1 kA      |
| 最大功率           |                  | 70 W      |
| 典型通过能量值        |                  | 320 μJ    |
| 通直流            |                  | Yes       |
| 绝缘电阻           | IR               | ≥10 GOhms |



CITEL

射频同轴电涌保护器-3.5 GHz

P8AX15-N/MF

| 机械特性    |    |                                                  |
|---------|----|--------------------------------------------------|
| 放电技术    |    | 气体放电管                                            |
| 连接网络    |    | N 公头/母头                                          |
| 安装方式    |    | 3/4" 螺纹接头                                        |
| 外壳材料    |    | 黄铜表面三元合金处理                                       |
| 工作温度范围  | Tu | -40/+85°C                                        |
| 相对湿度    |    | 5 - 85%                                          |
| 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                                             |
| 备用组件    |    | BBHF-150V                                        |
| 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    |    |                                                  |
| 60002   |    |                                                  |

