



# CITEL

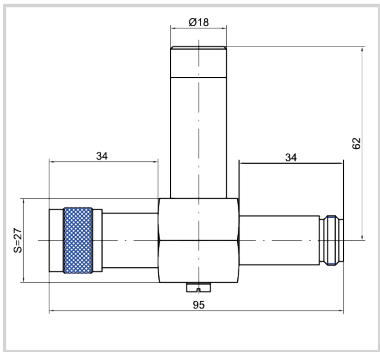
## 四分之一波长同轴电涌保护器

### PRC822S-N/MF



#### -1/4波长同轴电涌保护器

- ▶连接器类型： N
- ▶频率范围： 800-2200 MHz
- ▶低插入损耗
- ▶ $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- ▶免维护
- ▶双向保护
- ▶IP65



| 电气参数                                |           |              |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| 频率范围                                | f         | 800-2200 MHz |
| 插入损耗                                |           | < 0.1 dB     |
| 回波损耗                                |           | > 20 dB      |
| 阻抗                                  |           | 50 ohms      |
| 驻波比                                 |           | <1.1:1       |
| 最大负载电流 @25°C                        | IL        | 10 A         |
| 最大放电电流<br>每极最大耐受@8/20 $\mu\text{s}$ | $I_{max}$ | 50 kA        |
| 标称放电电流<br>C2 类测试                    | $I_n$     | 25 kA        |
| 保护模式                                |           | 共模保护         |
| 电压保护水平<br>C3类测试                     | $U_p$     | 30 V         |
| 冲击电流<br>D1类测试                       | $I_{imp}$ | 25 kA        |
| 最大功率@Fmax                           |           | 867 W        |
| 最大功率@Fmin.                          |           | 1437 W       |
| PIM (无源互调) 三阶 (2x20W)               |           | < -160 dBc   |
| 通直流                                 |           | No           |
| 机械特性                                |           |              |
| 放电技术                                |           | 四分之一波长       |
| 连接网络                                |           | N 公头/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                              | $T_u$     | -40/+85°C    |
| 防护等级                                |           | IP65         |
| 过载故障模式                              |           | 无            |
| 产品尺寸                                |           | 如图示          |
| 连接材料                                |           | Au-Ag        |
| 标准                                  |           |              |



CITEL

四分之一波长同轴电涌保护器

PRC822S-N/MF

|         |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
| 符合标准    | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E/ GBT18802.21 |
| RohS符合性 | 是                                                |
| 产品编号    |                                                  |
| 61003   |                                                  |

