



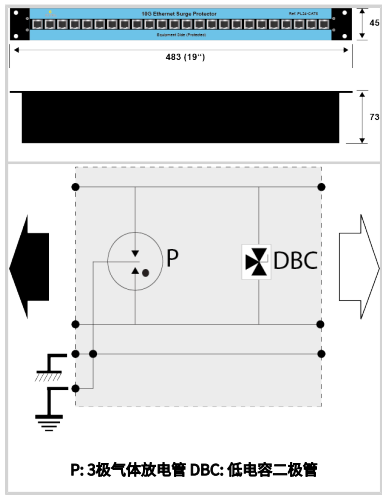
# CITEL

## 用于高速网络STP的19 "贴片面板浪涌保护器

### PL24-CAT6



- ▶CAT6 电涌保护器
- ▶24 端口
- ▶19英寸 1 U配线架
- ▶100/1000/10Gigabit 以太网
- ▶RJ45屏蔽连接器
- ▶双向保护



| 电气参数                                  |         |                    |
|---------------------------------------|---------|--------------------|
| 系统线路                                  |         | 10Gbit以太网, Cat.6接线 |
| 标称工作电压                                | Un      | 5 Vdc              |
| 最大持续工作电压                              | Uc      | 8 Vdc              |
| 直流                                    |         |                    |
| 上截止频率                                 | f max.  | 250 MHz            |
| 最大传输速率                                |         | 10/100/1000 Mbps   |
| 插入损耗                                  |         | < 1 dB             |
| 最大负载电流 @25°C                          | IL      | 1000 mA            |
| 标称放电电流（线对地）                           | In L/PE | 2000 A             |
| 8/20μs                                |         |                    |
| 电压保护水平                                | Up      | 20 V               |
| C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y   |         |                    |
| 电压保护水平                                | Up      | 20 V               |
| C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C |         |                    |
| 最大电容                                  | C       | < 25 pF            |
| 冲击电流                                  | Iimp    | 500 A              |
| D1类测试                                 |         |                    |
| 标称放电电流                                | In L/L  | 500 A              |
| 线-线 C2 类测试                            |         |                    |
| 机械特性                                  |         |                    |
| 放电技术                                  |         | GDT+嵌位二极管          |
| SPD 结构                                |         | 24口                |
| 连接网络                                  |         | RJ45 屏蔽母头 输入/输出    |
| 形式                                    |         | 19"机架安装            |
| 安装方式                                  |         | 19" 机架安装           |
| 外壳材料                                  |         | 铝型材                |
| 工作温度范围                                | Tu      | -40/+85°C          |
| 防护等级                                  |         | IP20               |
| 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                                  |         | 12端口PCB            |
| 通信告警                                  |         | No                 |



CITEL

## 用于高速网络STP的19 "贴片面板浪涌保护器

### PL24-CAT6

|        |  |                                                                     |
|--------|--|---------------------------------------------------------------------|
| 引脚     |  | (1-2)(3-6)(4-5)(7-8)                                                |
| 产品尺寸   |  | 如图示                                                                 |
| 标准     |  |                                                                     |
| 符合标准   |  | IEC 61643-21 /GB/T18802.21/ EN 61643-21 / UL497 B / IEEE<br>802-3an |
| 产品编号   |  |                                                                     |
| 581515 |  |                                                                     |

