



# CITEL

## 19"配线架式电涌保护器，用于数据通信网络及电讯信号线路

### PCH48-C6



- ▶ 19" 英寸配线架 CAT6 电涌保护器
- ▶ 48 端口
- ▶ 输入：110 型连接器
- ▶ 输出：RJ45
- ▶ 每个端口均可维护
- ▶ 二级保护
- ▶ UL497B



| 电气参数                                            |         |                          |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 系统线路                                            |         | 100/1000 BaseT, Ethernet |
| 标称工作电压                                          | Un      | 5 Vdc                    |
| 最大持续工作电压                                        | Uc      | 7.5 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      | 750 mA                   |
| 标称放电电流（线对地）<br>8/20μs                           | In L/PE | 500 A                    |
| 电压保护水平<br>C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y   | Up      | 20 V                     |
| 电压保护水平<br>C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C | Up      | 20 V                     |
| 最大电容                                            | C       | < 8 pF                   |
| 放电电流<br>冲击电流@10/1000μs                          |         | 100 A                    |
| 标称放电电流<br>线-线 C2 类测试                            | In L/L  | 500 A                    |
| 机械特性                                            |         |                          |
| 放电技术                                            |         | 二极管限制器                   |
| SPD 结构                                          |         | 48口                      |
| 连接网络                                            |         | 免剥线连接头 背面110跳线/正面RJ45母头  |
| 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                                            |         | 2端口可移动线路                 |



CITEL

19"配线架式电涌保护器，用于数据通信网络及电讯信号线路

PCH48-C6

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| 通信告警 | No                                                              |
| 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 / UL497B / IEEE 802-3an |
| 产品编号 |                                                                 |
| 6252 |                                                                 |

