

## 雷电通电源防雷器 ESP480C



- 1、残压低：在 8/20US 波形、3KA 冲击电流测试，残压低于 700v。
- 2、全保护模式，具有相对中、相对地、中对地全方位保护。
- 3、设计寿命长，可达 20 年，高级的失效前告警，环境温度范围宽，具有正常才华故障显示，适合各种环境使用，便于维护。
- 4、工作电压宽，最高可达 602V，特别适合电网不稳定的现状。
- 5、创造性的 Sovtrip 多重热切除技术，预见到了未来行业标准的要求，使有缺陷或异常的电源安全断开。

### 雷电通电源防雷器性能和优点：

- 1、低允通电压：低于 600V
- 2、动作快速，响应时间小于 25ns
- 3、相、中、地线全保护，无需另购隔离变压器
- 4、并联安装，省时快速
- 5、长寿命，可反覆
- 6、附工作状态批示灯，无需检测设备
- 7、附遥讯接点，可连接无端监控
- 8、费用经济，安装一个保护器可保护整层楼面电路，无需另行配合对应设备，相对费用十分便宜

#### 有效保护：

ESP480C 把感应到电源配电屏上的瞬态高压抑制到一个低于电子设备敏感度的水平以下：低于两倍的峰值电压（约 700V）。按照国际标准的测试，ESP480M1 可把 6000V 的瞬态高压抑制在 600V 以下。

ESP480M1 能提供以下全保护：

- 相对中 (P/N)
- 相对地 (P/E)
- 中对地 (N/E)

### 雷电通电源防雷器维护保养：

一旦安装,ESP480C 是免维护的，为了帮助检查它的维护保养状况，连续状态显示灯就装在它的面板上。

绿灯：完全保护

绿灯和红灯保护性能已降低应尽快更换

红灯立即更换