

CSHBFL-SC/**控制信号防雷器 (单口、4口、8口、12V、24V、48V、9mm、导轨式)

控制信号防雷器

产品特点:

- 1, 放电电流大, 采用多级保护。
- 2, 插入损耗低, 确保线路畅通。
- 3, 驻波系数小, 工作频率范围宽。
- 4, 核心元件采用国际知名品牌, 性能优越。
- 5, 内置快速半导体保护器件, 响应速度快, 残压低。
- 6, 节能、环保, 安装简便, 适用于各种标准接口类型。

产品用途:

控制信号防雷器主要用于沿低压控制信号线路侵入设备的雷电(过电压)防护, 广泛应用于金融系统、电信系统、交通运输系统、石化工控系统, 如各种数据传输线、监控控制线路、仪表仪器信号线路等。

技术参数:

| 名称 | 型号 | 规格 | 接口类型 | 额定工作电压 Un(V) | 最大持续工作电压 Uc(V) | 电压保护水平 Up _x - x (V,1.2/50μs) | 传输特性 | 标称放电电流 In(kA,8/20μs) | 最大放电电流 Imax(kA,8/20μs) | 响应时间 tA(ns) | 插入损耗 (dB) |
|---------|-----------|------------------|------|-----------------|-------------------|---|--------|-------------------------|---------------------------|----------------|--------------|
| 控制信号防雷器 | CSHBFL-SC | 48V、导轨式 | 接线端子 | 48 | 60 | 120 | 10Mbps | 5 | 10 | ≤1 | ≤0.2 |
| | CSHBFL-SC | 24V、导轨式 | | 24 | 30 | 60 | | | | | |
| | CSHBFL-SC | 12V、导轨式 | | 12 | 15 | 30 | | | | | |
| | CSHBFL-SC | 12V、导轨式、8口 | | 12 | 15 | 30 | | | | | |
| | CSHBFL-SC | 12V、导轨式、4口 | | 12 | 15 | 30 | | | | | |
| | CSHBFL-SC | 24V/导轨式/插拔模块/9mm | | 24 | 30 | 60 | | | | | |
| | CSHBFL-SC | 12V/导轨式/插拔模块/9mm | | 12 | 15 | 30 | | | | | |

安装说明:

- 1, 本产品为串联连接方式。
- 2, 请选择与被保护设备接口类型相同的产品。
- 3, 防雷器应与被保护设备的工作电压相匹配。
- 4, 防雷器上的A、B为信号的两极。
- 5, 安装时请根据安装示意图所示连接, 其中IN为输入, OUT为输出, PE为地线。输入端接外线, 输出端与被保护设备的输入端相连接, 切勿接错。
- 6, 防雷器的PE线必须与防雷系统的地线可靠连接, 连接线要求短、粗、直。
- 7, 防雷器在使用期间, 应定期检测, 如果出现故障, 应及时维修或更换, 以确保设备安全。

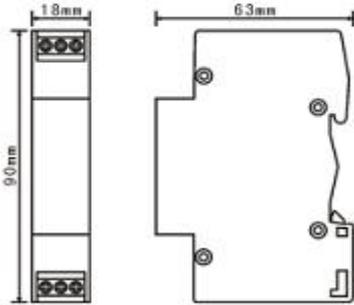
信号防雷系统



CSHBFL-SC/**控制信号防雷器
(单口、4口、8口、12V、24V、48V、9mm、导轨式)

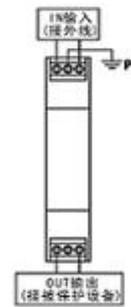
产品尺寸图:

1, 12~24V、导轨式

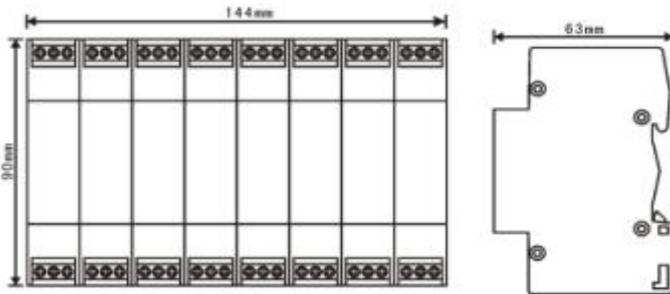


安装示意图:

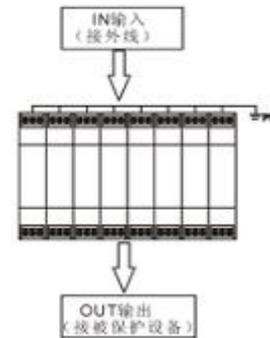
1, 12~24V、导轨式



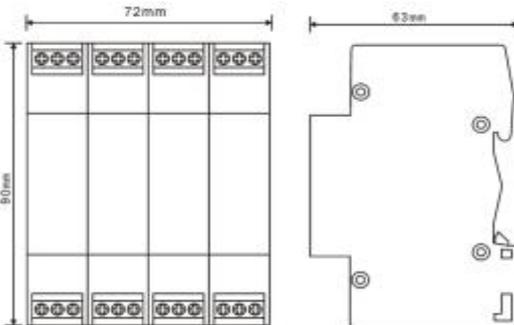
2, 12V、导轨式、8口



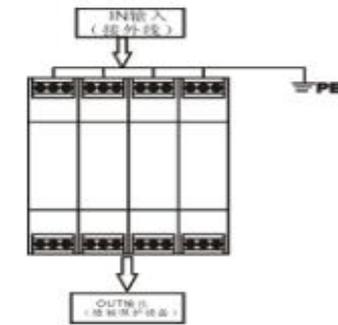
2, 12V、导轨式、8口



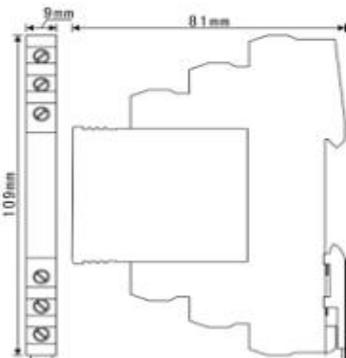
3, 12V、导轨式、4口



3, 12V、导轨式、4口



4, 12~24V、导轨式、插拔模块、9mm



4, 12~24V、导轨式、插拔模块、9mm

