

产品特点：

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

产品用途：

本产品适用于多路控制信号线路集中保护，主要用于沿控制信号线路侵入设备的雷电（过电压）防护，如多路控制信号设备。

技术参数：

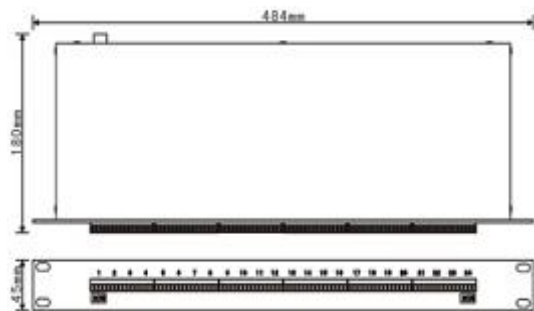
名称	型号	规格	接口类型	额定工作电压 Un(V)	最大持续工作电压 Uc(V)	电压保护水平 Up _x -x (V,1.2/50μs)	传输特性	标称放电电流 In(kA,8/20μs)	最大放电电流 Imax(kA,8/20μs)	响应时间 tA(ns)	插入损耗 (dB)
机架式控制信号防雷器	CSHBFL-SN	机架式24口、12V	接线端子	12	15	30	10Mbps	5	10	≤1	≤0.2
	CSHBFL-SN	机架式16口、12V									
	CSHBFL-SN	机架式24口、24V	接线端子	24	30	60	10Mbps				
	CSHBFL-SN	机架式16口、24V									

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，防雷器的IN为输入，OUT为输出，输入端接外线，输出端与被保护设备的输入端相连接。
- 4，产品与被保护设备的工作电压相匹配，安装时请根据安装示意图所示连接。防雷器上的“A”、“B”为信号的两极，PE为地线，切勿接错。
- 5，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。
- 6，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。

产品尺寸图：

- 1，12~24V、机架式16口、24口



安装示意图：

- 1，12~24V、机架式16口、24口

