

**产品特点：**

- 1, ns级响应速度。
- 2, 放电电流大, 残压低。
- 3, 实现共模、差模全方位保护。
- 4, 采用特殊冲击熔片, 可靠性高。
- 5, 内置两级过流、过热保护技术, 彻底避免火灾。
- 6, 节能、环保, 安装简单、方便, 无须特殊维护。
- 7, 核心元件采用国际知名品牌, 性能优越, 使用寿命长。

**产品用途：**

串联端子防雷器主要适用于低压交流、直流用电设备的防雷保护, 包括监控、通信、电力、铁路、医疗、工厂自动化控制系统等。

**技术参数：**

名称	型号	规格	接口类型	标称放电电流 In(kA, 8/20 $\mu$ s)	最大放电电流 Imax(kA, 8/20 $\mu$ s)	额定工作电压 Un(VAC)	最大持续工作电压 Uc(VAC)	电压保护水平 Up(kV)	额定电流 (A)	响应时间 tA(ns)	漏电流 0.75U1mA( $\mu$ A)	工作温度 ( $^{\circ}$ C)
交直流电源防雷器	CSHBFL-DCAC/10	导轨式 220V、4A	接线端子	5	10	220	320	1100	4	$\leq 25$	$\leq 20$	-40 ~ +85
	CSHBFL-DCAC/10	导轨式 24V、8A	接线端子	5	10	24	30	300	8			
	CSHBFL-DCAC/10	导轨式 12V、8A	接线端子	5	10	12	15	200	8			
	CSHBFL-DCAC/10	插拔导轨式 24V、8A、9mm	接线端子	5	10	24	30	300	8			
	CSHBFL-DCAC/10	插拔导轨式 12V、8A、9mm	接线端子	5	10	12	15	200	8			

**安装说明：**

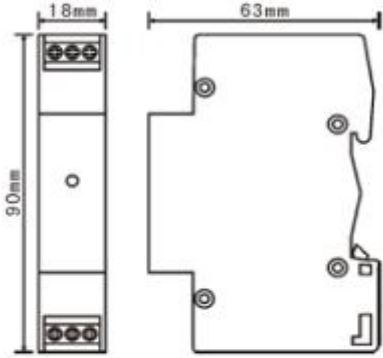
- 1, 本产品为串联连接方式。
- 2, 安装前必须切断电源, 严禁带电操作。
- 3, 防雷器应与被保护设备的工作电压相匹配。
- 4, 防雷器上的“L/+”为火线或正极线, “N/-”为零线或负极线
- 5, 安装时请根据安装示意图所示连接, 其中IN为输入, OUT为输出, PE为地线, 输入端接外线, 输出端与被保护设备的输入端相连接, 切勿错接。
- 6, 防雷器带有工作指示, 接通电源, 工作指示灯亮, 则表示电源正常接通和防雷组件正常工作; 反之, 防雷器不可使用, 应及时维修或更换。
- 7, 连接线应采用不小于标准要求的多股铜线, 且要求短、粗、直。
- 8, 防雷器在使用期间, 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。



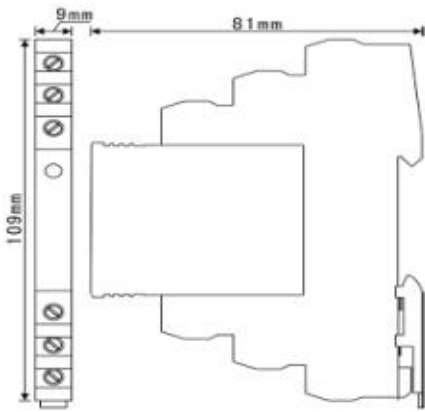
# CSHBFL-DCAC/10\*\*\*交直流电源防雷器（12V、24V、220V模式）

## 产品尺寸图：

1, 导轨式12V~220V、18mm宽

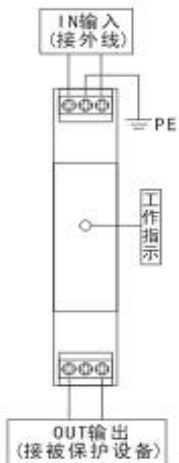


2, 插拔型导轨式12V~24V、9mm宽



## 安装示意图：

1, 导轨式12V~220V、18mm宽



2, 插拔型导轨式12V~24V、9mm宽

