

产品安装说明书

■产品用途

串联型低压电源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。

■产品特点

- 内置两级过流、过热保护技术
- 放电电流大，残压低
- 实现共模、差模全方位保护
- 25ns 响应速度
- 35mm 导轨安装
- 安装简单、方便，无须特殊维护

■技术参数

产品型号	工作电压 (Un)	最大持续运行电压 (Uc)	标称通流容量 (In)	最大通流容量 (Imax)	电压保护水平 (Up)	额定电流	工作温度
LF M-D12	12V	15V	5kA	10kA	200V	8A	-40℃ ~ +80℃
LF M-D24	24V	30V	5kA	10kA	300V	8A	
LF M-D220	220V	320V	5kA	10kA	1100V	4A	

■安装说明

- 本产品为串联连接方式。
- 安装前必须切断电源，严禁带电操作。
- 防雷器应与被保护设备的工作电压相匹配。
- 防雷器上的“L/+”为火线或正极线，“N/-”为零线或负极线。
- 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。
- 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。
- 连接线应采用不小于标准要求的多股铜线，且要求短、粗、直。
- 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。

■安装示意图

