

产品特点：

- 1, 选用优质压敏电阻, 性能稳定可靠。
- 2, 适用于不同电网制式, 保护更全面。
- 3, 高雷电放电能力, ns级响应速度。
- 4, 内置过热断路装置。
- 5, 失效检测指示。
- 6, 遥信报警接口。
- 7, 35mm 导轨安装, 标准模块化设计。
- 8, 节能、环保, 安装简单、方便, 无须特殊维护。

产品用途：

最大放电电流为120kA及以上的防雷模块适用于重要场所的总电源防雷保护；最大放电电流为40-80kA的防雷模块适用于各种电源系统（如UPS电源、机房电源等）的防雷保护；最大放电电流为10kA、20kA的防雷模块适用于各种设备电源的防雷保护。该产品广泛用于移动通信基站、微波通信局/站、电信机房、工业厂矿、民航、金融、证券等电源系统，如各种配电站、配电房、配电柜、交直流配电屏、开关箱以及其它各种重要且易遭受雷击的设备。

技术参数：

名称	型号	规格	标称 放电 电流 In(kA, 8/20μs)	最大 放电 电流 Imax (kA,8/20μs)	电压 保护 水平 Up(kV)	响应 时间 tA(ns)	额定 工作 电压 Un(V AC)	最大 持续 工作 电压 Uc(VA)	漏电流 0.75 U1mA (μA)	放电 管直 流放 电电 压	放电 管最 大放 电电 流	工作 温度 (°C)
电源防雷模块	CSHBFL-M385/160	4片、 36mm	100	160	3.3	≤25	380	385	≤20	—	—	-40~ +85
	CSHBFL-M385/140		80	140	3.2		380	385				
	CSHBFL-M385/120		60	120	2.5		380	385				
	CSHBFL-M385/80		40	80	2.2		380	385				
	CSHBFL-M385/80	4片、 18mm	40	80	2.2		380	385				
	CSHBFL-M385/60		30	60	2.1		380	385				
	CSHBFL-M385/40		20	40	1.8		380	385				
	CSHBFL-M275/40		20	40	1.5		220	275				
	CSHBFL-M275/20	3+NPE、 18mm	10	20	1.2		220	275				
	CSHBFL-M275/10		5	10	1		220	275				
	CSHBFL-M385/80		40	80	2.2		380	385			100	
	CSHBFL-M385/60		30	60	2.1		380	385			80	
	CSHBFL-M385/40		20	40	1.8		380	385			60	
	CSHBFL-M275/40		20	40	1.5		220	275			60	
	CSHBFL-M275/20		10	20	1.2		220	275			40	

安装说明：

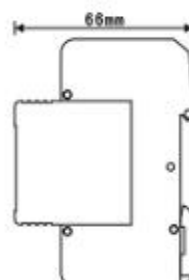
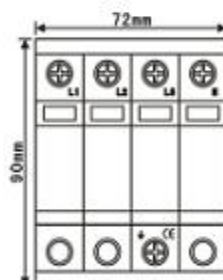
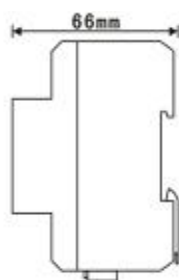
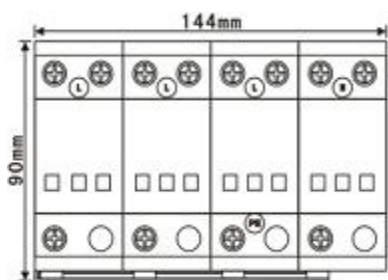
- 1, 安装前必须切断电源, 严禁带电操作。
- 2, 建议在防雷模块前端串联熔断器或自动断路器。
- 3, 安装时请根据安装示意图所示连接, 其中L1、L2、L3为相线, N为零线, PE为地线, 切勿错接。安装完成后, 合上自动断路器（熔断器）开关, 检查工作状态是否正常。
- 4, 安装完毕后（18mm的模块应将模块插到位），检查防雷模块是否正常工作。
- 5, 防雷模块在使用期间, 应定期检测并查看故障显示窗口状态, 当故障显示窗呈红色（或带遥信的产品遥信端子输出报警信号）时, 表示防雷模块发生故障, 应及时维修或更换。
- 6, 并联式电源防雷模块应并联安装（也可采用凯文接线方式），单片宽度为36mm的模块, 可以采用双接线方式连接, 一般情况下, 只需连接两个接线柱中的任意一个即可。连接线要求牢固可靠, 且要求短、粗、直。



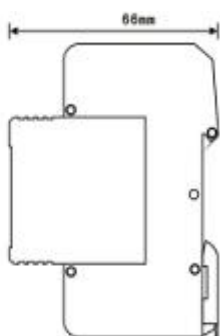
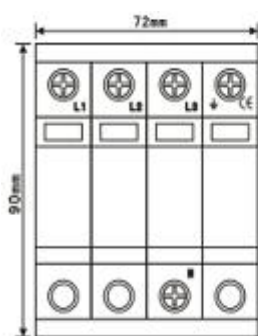
产品尺寸图：

1, 4片模式、36mm宽

2, 4片模式、18mm宽



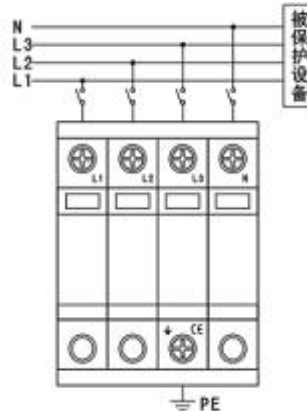
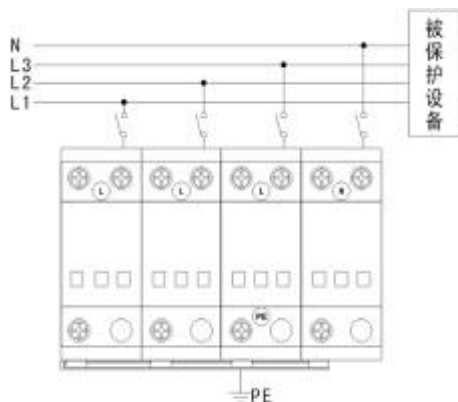
3, 3+NPE模式、18mm宽



安装示意图：

1, 4片模式、36mm宽

2, 4片模式、18mm宽



3, 3+NPE模式、18mm宽

