

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, 35mm 导轨安装，标准模块化设计。
- 4, 节能、环保，安装简单、方便，无须特殊维护。
- 5, 失效检测指示。
- 6, 遥信报警接口。
- 7, 内置过热断路装置。
- 8, 高雷电放电能力，ns级响应速度。

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(V AC)	漏电 流 0.75 U1m A(μA)	放电 管直 流放 电电 压 (V)	放电 管最 大放 电电 流 (kA)	工作 温度 (℃)
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		10	20	1.2		220	275				
	CSHBFL-M275/10		5	10	1		220	275				
	CSHBFL-M385/80		3+NPE、 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	10		20	1.2		220	275				
	CSHBFL-M275/20	10		20	1.2		220	275				

安装说明：

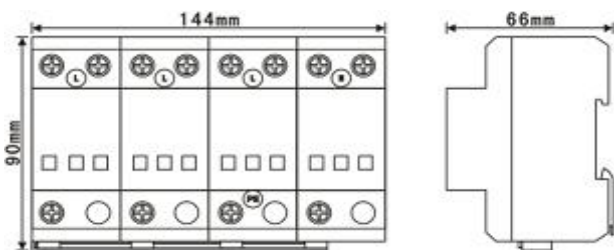
- 1, 安装前必须切断电源，严禁带电操作。
- 2, 建议在防雷模块前端串联熔断器或自动断路器。
- 3, 安装时请根据安装示意图所示连接，其中L1、L2、L3为相线，N为零线，PE为地线，切勿错接。安装完成后，合上自动断路器（熔断器）开关，检查工作状态是否正常。
- 4, 安装完毕后（18mm的模块应将模块插到位），检查防雷模块是否正常工作。
- 5, 防雷模块在使用期间，应定期检测并查看故障显示窗口状态，当故障显示窗呈红色（或带遥信的产品端子输出报警信号）时，表示防雷模块发生故障，应及时维修或更换。
- 6, 并联式电源防雷模块应并联安装（也可采用凯文接线方式），单片宽度为36mm的模块，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



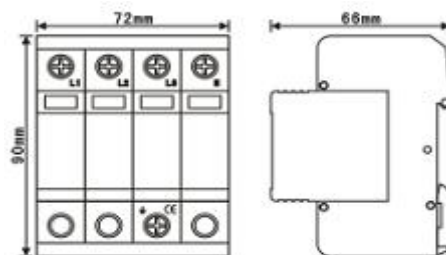
CSHBFL-M385/**三相电源防雷器 (1P、3P、4P、4+NPE模式)

产品尺寸图:

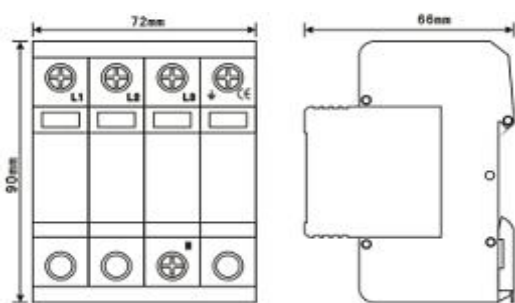
1, 4片模式、36mm宽



2, 4片模式、18mm宽

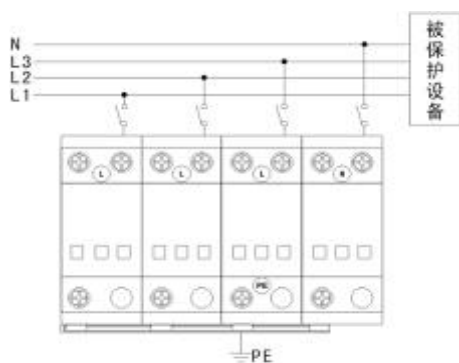


3, 3+NPE模式、18mm宽

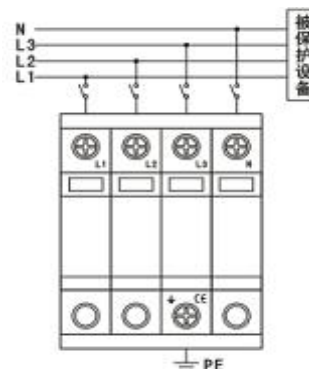


安装示意图:

1, 4片模式、36mm宽



2, 4片模式、18mm宽



3, 3+NPE模式、18mm宽

