

产品特点：

- 1, 失效检测指示。
- 2, 遥信报警接口。
- 3, 内置过热断路装置。
- 4, 高雷电放电能力，ns级响应速度。
- 5, 选用优质压敏电阻，性能稳定可靠。
- 6, 适用于不同电网制式，保护更全面。
- 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40kA、60kA的电源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的电源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48V直流电源系统。

技术参数：

名称	型号	规格	标称 放电 电流 In(k A,8/ 20μ s)	最大 放电 电流 Imax (kA, 8/20 μs)	电压 保护 水平 Up(k V)	响应 时间 tA(n s)	额定 工作 电压 Un(Vdc)	最大 持续 工作 电压 Uc(V dc)	漏电 流 0.75 U1m A(μ A)	工作温度 (°C)
48V直流 电源防雷 器	CSHBFL-M75/60	2片、18mm 、48Vdc	30	60	1.0	≤ 25	48	75	≤ 20	- 40 ~ + 85
	CSHBFL-M75/40		20	40	0.8					
	CSHBFL-M75/20		10	20	0.6					
	CSHBFL-M75/10		5	10	0.4					

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），连接线要求牢固可靠，且要求短、粗、直。

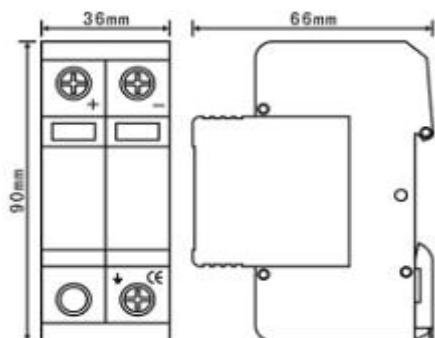


CSHBFL-M75/**直流电源防雷器 (10KA、20KA、40KA、60KA模式)

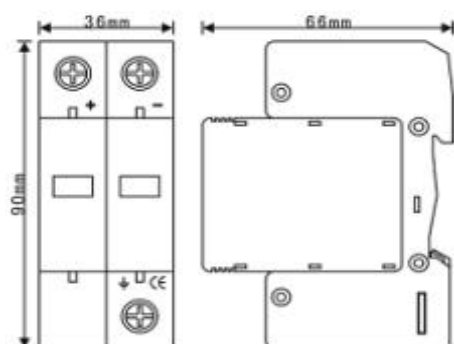
48V直流
电源防
雷器

产品尺寸图:

1, 2片模式、36mm宽、48Vdc (CSHBFL-M75/602; CSHBFL-M75/402; CSHBFL-M75/202)

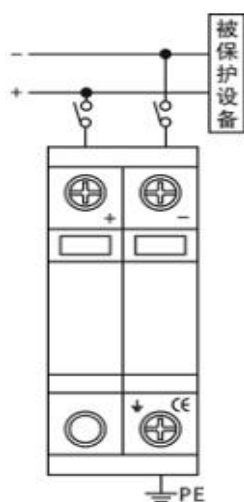


2, 2片模式、36mm宽、48Vdc (CSHBFL-M75/102)

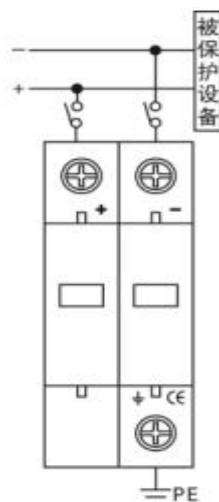


安装示意图:

1, 2片模式、36mm宽、48Vdc (CSHBFL-M75/602; CSHBFL-M75/402; CSHBFL-M75/202)



2, 2片模式、36mm宽、48Vdc (CSHBFL-M75/102)



电源
防雷
系统



23页