

产品特点：

- 1， 内置动态热脱扣器，具备了高可靠性。
- 2， 故障指示以红色标记出现在监控窗口中。
- 3， 功能强大的氧化锌压敏电阻具有高泄放能力。
- 4， 完整的预接线单元，用于光伏设备中， 由底座和插入式保护模块组成。
- 5， Y型电路设计， 三组高性能的压敏电阻， 实现正极对地、正极对负极、负极对地的全保护， 当发电电路中出现绝缘故障时， 可避免对电涌保护器的损害。

产品用途：

该电源防雷模块广泛适用于保护太阳能光伏发电系统中的光伏板、逆变器等设备， 为光伏发电系统提供全方位的浪涌保护。

技术参数：

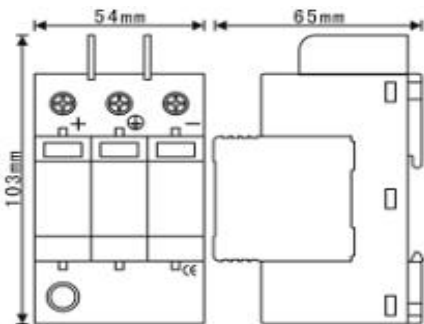
名称	型号	规格	标称放电电流 In(kA,8/20μs)	最大放电电流 Imax(kA,8/20μs)	电压保护水平 Up(kV)	响应时间 tA(ns)	最大持续工作电压 Uc(Vac)	漏电流 0.75U1mA(μA)	工作温度(℃)
光伏直流电源防雷器	CSHBFL-M1000/80	3片、18mm、DC	40	80	4.4	≤ 25	1300	≤ 20	- 40 ~ + 85
	CSHBFL-M1000/40		20	40	3.6				

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+为正极线， -为负极线， 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）， 连接线要求牢固可靠， 且要求短、粗、直。

产品尺寸图：

- 1， 3片模式、18mm宽、DC



安装示意图：

- 1， 3片模式、18mm宽、DC

