

24V直流电源防雷模块

产品名称	24V直流电源防雷模块
公司名称	长沙科盛电气技术有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	品牌:科盛嘉 型号:KSJ-M/2DC20/24 产地:湖南长沙
公司地址	长沙市雨花区红星副食品批发市场综合楼2栋508号(注册地址)
联系电话	0731-88846343 18974841505

产品详情

主要用途：直流电源防雷模块主要用于监控、工业控制、通信、邮电、计算机网络、铁路等控制线路的直流电源防雷领域，起防雷防浪涌保护作用。

主要特点：

选用优质压敏电阻器，高可靠质量保证

模块式设计，更换方便，外型美观

采用温控断路技术，避免火灾发生

(S型)带远程告警装置，方便远程监视

有工作、故障指示

响应时间快

通流容量大

残压低

安装方便，维护简单

SPD并联于线路(+/-)与大地之间，在正常工作电压情况下，MOV处于高阻状态，相当于线路对地开路，不影响线路正常工作。故障显示窗口呈绿色，如图一所示。

当线路由于雷电或开关操作出现瞬时脉冲过电压时，防雷模块在纳秒级时间内迅速导通，将过电压短路到大地泄放，当该脉冲过电压消失后，防雷模块又自动恢复高阻状态，不影响用户供电。

当防雷模块长期工作在超负荷工作状态，其性能劣化而发热到一定温度，模块中的热感断路器（K1）（如图二所示）会自动断开避雷模块回路，保护电源电路工作不受影响，防止火灾发生。

当线路感应过大雷电流时，过流断路器（K2）迅速断开，防止SPD爆炸。

K1或K2动作后，SPD内脱扣装置动作，使故障显示窗口显示红色（如图三所示），提醒用户更换SPD模块，同时，脱扣装置带动遥信告警开关（SK）动作，输出故障告警信号。

安装方法：

- 1、接线图如安装接线图所示。
- 2、电源连接导线用不小于6mm²的多股铜线，接地线用不小于10mm²的

多股铜线。连接线应尽可能的短、直、粗。

- 3、防雷器前端应串联合适的熔断器或空开。

安装注意事项：

- 1、装时必须断开电源，严禁带电操作，连接导线必须符合要求。
 - 2、安装完毕后将防雷模块插入到位，检查工作是否正常。
 - 3、当防雷器的模块故障显示窗口指示红色时（遥信端子输出告警信号），则表示防雷器发生故障，应及时更换。
- 1、防雷器无须特别维护，只需定期检查其连接是否有松动，状态指示是否正常。