

防雷模块 浪涌保护器 普天DXH01-F/2DC110b20电源防雷器

产品名称	防雷模块 浪涌保护器 普天DXH01-F/2DC110b20电源防雷器
公司名称	河南凯威电气设备有限公司
价格	330.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:普天 型号:DXH01-F/2DC110b20
公司地址	郑州市金水区索凌路与宏达路交叉口东九号公寓
联系电话	0371-63760001 13603868894

产品详情

一、产品用途

产品主要用于通信、铁路、计算机网络、电力、气象、交通、住宅等领域的电子、电源设备的防雷以及操作过电压的保护作用。

工作原理

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。

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，将过电压泄放到大地上，当脉冲过电压消失后，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，而发热到一定温度其性能劣化，模块中的热感保护器会自动断开防雷模块回路，保护电源电路工作不受影响。

当线路感应过大雷电流时，过流保护器迅速断开，保护电源电路工作不受影响。热感保护器或过流保护器动作后，spd内脱扣装置动作，使故障显示窗口显示红色，提醒用户更换spd模块，同时，脱扣装置带动遥信告警开关动作，输出故障告警信号。

二、主要特点：

- 1、选用优质压敏电阻器，高可靠质量保证，性能稳定
- 2、模块式设计，可以带电插拔，方便进行测试或更换
- 3、带远程告警装置，便于远程监视

- 4、采用温控断路技术，过流、过压双重自动保护电路
- 5、有工作、故障显示，劣化状态一目了然
- 6、响应时间快
- 7、通流容量大、残压低
- 8、安装方便，维护简单

三、技术参数

四、安装方法及注意事项：

安装示意图

(1)电源连接导线用不小于 6mm^2 的多股铜线，接地线用不小于 10mm^2 的多股铜线。连接线应尽量短、直、粗。接地电阻： $r \leq 4$

(2) 防雷器前端应串联合适的熔断器或空开。

(3) 安装时必须断开电源，严禁带电操作。

(4) 安装完毕后将防雷模块插入到位，检查工作是否正常。

(5) 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。

(6) 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。

本产品的加工定制是是，品牌是普天，型号是DXH01-F/2DC110b20，标称放电电流是20KA，响应时间是 25n(s) ，最大放电电流是40KA，温度范围是 $-40 \sim 80$ ，保护水平是800V，特点是安装方便，维护简单，外形尺寸是 $90*65*36$