

TBX120-60KA一体化电源防雷箱

产品名称	TBX120-60KA一体化电源防雷箱
公司名称	山西雷诚防雷科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中鹏 型号:sxlc
公司地址	太原市小店区平阳路568号君怡创新城A座806
联系电话	13753188150

产品详情

一体化电源防雷箱

型号:tbx-120/385a tbx-100/385a tbx-80/385a tbx-60/385a tcx-40/385a

tcx-40/220a tcx-20/220a

品牌:top

颜色:黑色密封箱体

一体化电源防雷箱：

tbx系列是按spd i级分类试验要求设计的一体化复合型三相电源防雷箱,可用于电源线路的负载设备第一级防护,防止低压设备受到过压干扰甚至直击雷破坏,应用于防雷分区lpz0a-2界面。

tcx系列是按spd ii级分类试验要求设计的一体化复合型三相电源防雷箱,可用于电源线路的负载设备第二级防护,防止低压设备受到过压干扰甚至直击雷破坏,应用于防雷分区lpz0b-2界面。

性能说明：

-箱体采用优质钢材制作,阻燃、防腐

-通流容量大,残压低,响应时间快

-带负载过流、过热、失效分离装置

-共模、差模全保护模式

-工作状态指示及过电压雷击自动计数,提供遥信

-采用压敏串接气放管彻底消除漏电流,安全性能更高

-配有完整的接线,可实现凯文或并联接线方式

产品安装：

1、spd应用于主配电系统380v第一级雷电防护，并联安装在建筑物总配电柜或配电箱的电源进线端，配35mm电气导轨，可采用凯文连接方式。安装前必须切断电源，严禁带电操作。

- 2、安装时请根据安装示意图连接，其中I1、I2、I3为相线，n为零线，pe为地线，切勿错接。安装完成后，合上自动断路器开关，检查工作状态是否正常。
 - 3、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，当故障显示窗口呈红色或遥信端子输出报警信号时，表示防雷模块出现故障，应及时维修或更换。
 - 4、适于室内运行，如安装在室外时，必须加装防水外壳。
 - 5、所有接线必须牢固及可靠电气联接。spd连接线：bvr 16mm²，接地线：bvr 25mm²，其引线长度应小于0.5m且越短越好。
 - 6、防雷接地应符合防雷规范要求，接地线尽可能粗短并用最短接地路径通过接地导线进行等电位连接
- 技术参数：

型号	tbx-120/380-a	tbx-80/380-a	tbx-60/380-a
		tbx-100/380-a	

标称工作电压un 380v

最大持续运行电 385v

压uc

标称放电电流 (60 ka 50 ka 40 ka 30 ka
8/20 μ s) in

最大放电电流 (120 ka 100 ka 80 ka 60 ka
8/20 μ s) imax

压保护水平 (in 3.0kv 2.8kv 2.5kv 1.95kv
) up

响应时间ta 25ns

断路装置 空开c63 空开c63

备用保险丝 250agl/gg

安装接线方式/规格 并联/多股16mm²

格

工作状态指示 声光报警、摇信功能、雷击记数

安装位置及方式 室内壁挂式

箱体外壳材料 钢板喷塑

箱体防护等级 ip20

温度范围 -40 ...+80 ,相对湿度 95%

箱体外形尺寸 285x180x70mm