三相电源防雷箱

产品名称	三相电源防雷箱
公司名称	上海坤友电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:坤友电气 型号:KYDY-X
公司地址	上海市宝山区真大路526号
联系电话	021-63800920 13601651391

产品详情

上海坤友电气生产的三相电源防雷箱专门用于380V交流供电系统，适用于设备柜空间不足或室外设备场合的电源系统过电压保护，串联壁挂式安装，提供十五年质保。防雷箱配备电源指示、交流三相电源防雷箱配备电源指示、防雷指示、劣化报警及指示、雷击计数器、防雷熔断丝等，SPD 模块采用电压开关型模块和电压限制型模块(或一体化MOV)组成，外壳采用优质钢材制作，阻燃，防腐，密封、屏蔽性好、外形美观、安装方便。 主要安装在配电房、配电柜、交流配电屏、开关箱和其它重要设备、容易遭受雷击设备的电源进线处，以保护设备免遭沿电源线路侵入的雷击过电压造成的损害；可广泛应用于通信、电力、交通、金融、铁路、民航等系统的主电源防护。 功能特点

多级防护机制，彻底消解LEMP，残压可达0V； 响应速度小于1纳秒，快速吸收电涌和雷击电涌；

最大过流防护能力高达1000KA，远高于LEMP电气指标；

专利的正旋波ORN跟踪算法，精确消除电涌、噪音过滤电力污染；

独一无二的化学封装专利技术，优异的EMC性能，保障器件持久的可靠性能；

混合多元及热、电双保险熔断设计，造就数年免维护的卓越品质；

真正的10模（全模）保护，阻断电涌所有可能通路，洁净用电环境； 外壳采用NEMA 4标准，防水、防火、防爆、防静电； 长达10年的免费更换承诺，解除客户的后顾之忧； 1. 三相电源防雷箱的作用为：改善电源质量、保护精密仪器、延长设备寿命、降低维护成本。 2. 三相电源防雷箱是浪涌保护器，既能保护精密仪器，也能保护UPS，并消解其产生的浪涌。 3. 三相电源防雷箱的外壳采用的是高强度的ABS材料，符合NEMA 4/ IP65标准，防水、防火、防爆、防尘，而且内部采用专利的化学封装技术。因此，三相电源防雷箱可以在室外和矿井下应用对设备电机和高速钻头进行浪涌保护。 4.总而言之，它不仅仅是保护雷击浪涌，凡是以大规模集成电路和微处理器为核心组件的测量、监控、保护、通信、计算机网络等先进电子设备均需要进行浪涌保护。 5. 市面上所有同类产品响应速度一般为5-25纳秒，而三相电源防雷箱响应速度小于1纳秒。 6. 三相电源防雷箱产品的过流保护能力从20KA-1000KA，最大工作电压高达690V；市面上所有同类产品过流能力不超过120KA，最大工作电压380V左右。 全方位多级的端解决

系统化的分级保护方案，彻底清除电涌的干扰 ①建筑物进电保护区 ②生产及关键负载保护区 ③通讯及数字线路保护区 ④行政办公保护区 ⑤数据信息安全保护区

提升设备MTBF（平均无故障运行时间）10～100倍 减少设备故障90%以上，降低维护费用

减少用电企业对电力公网的污染 为数据中心提供可靠的电力保障，保护信息安全

与防雷器形成双保险，防止外部雷击的破坏（IEEE推荐方案） 三相电源防雷箱的作用: 减少停机待产

从500
强企业到小商户，从工业、农业到商业，从民用到军用，每时每刻的竞争，停顿就是损失和开支。
增长设备寿命 由于能避免急冲电流对机械设备，如线路板、压缩机、发动机、灯泡等的损坏，设备的使用期可大大延长到一倍时间。 避免服务停顿 为了避免闪电造成损坏而将电讯、电脑、交通等系统关闭而造成时间、金钱和客户服务上的损失，无以计量。客户得不到服务，要面对他们的投诉，更坏的是他们把生意转到其它竞争对手。 数据保护 在当今数码世界，大量资料使用电脑储存和通过电信来传送数据已经成为工、农、商业及军事的最大资产。三相电源防雷箱使用正弦波段跟踪（Sine Wave Tracking）和EMI/RFI 噪音过滤线路板 （Noise Filtering Circuitry） 等技术，能充分保障数据库的安全。
无需重新起动 每次系统损坏或停顿,
重新起动是一件非常烦恼的事情。所有电压、时差、密码等等都要重新调整, 花费很多时间。
节省能源开支 三相电源防雷箱把电源中不洁净和超压的电流过滤，可增强设备运作的功能和减低过热的能源损失。一般电压可减少10%的电力, 480V 大功能设备可节省达 25%的电力。 技术参数 应用领域
1、通信系统：移动、电信、联通以及电话交换系统； 2、金融系统：邮政、银行、证券；
3、电力、供配电系统； 4、交通系统：铁路、轨道、高速公路、机场导航辅助设备及港口码头；
5、大型UPS机房、工厂自动化、计算机机房、智能大厦； 6、广播电视台、广播电视站；
7、军事设施、实验室、图书馆、学校； 8、精密电子设备场所； 9、自来水工业；
10、炼油厂、化工厂、石化、天然气战场及其他易燃易爆场所； 11、报警及监控系统。 12、其他 如各种配电站、配电房、配电柜、交直流配电屏、开关箱以及其它各种重要且遭受雷电、内部浪涌威胁、侵扰的设备。