

OBO V20-C/3-PH电源防雷器

产品名称	OBO V20-C/3-PH电源防雷器
公司名称	上海崑邦电气科技有限公司
价格	800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:欧宝/OBO 型号:V20-C/3-PH
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号F31幢
联系电话	13626522331 15390826933

产品详情

非常荣幸您选择欧宝/obo品牌防雷器

杜绝伪劣产品，100%原装正品！

一手货源，缩短工厂与您的距离！

防雷器质保五年！

可开17%增值税发票！

obo v20-c/3-ph电源防雷器 产品资料：

obo v20-c/3-ph电源防雷器产品图片：

产品包装图片：

浪涌保护器简介：

最原始的浪涌保护器羊角形间隙，出现于19世纪末期，用于架空输电线路，防止雷击损坏设备绝缘而造成停电，故称“浪涌保护器”。20世纪20年代,出现了铝浪涌保护器,氧化膜浪涌保护器和丸式浪涌保护器。30年代出现了管式浪涌保护器。50年代出现了碳化硅防雷器。70年代又出现了金属氧化物浪涌保护器。现代高压浪涌保护器，不仅用于限制电力系统中因雷电引起的过电压，也用于限制因系统操作产生的过电压。

突波

浪涌也叫突波，顾名思义就是超出正常工作电压的瞬间过电压。本质上讲，浪涌是发生在仅仅几百万分之一秒时间内的一种剧烈脉冲，。可能引起浪涌的原因有：重型设备、短路、电源切换或大型发动机。而含有浪涌阻绝装置的产品可以有效地吸收突发的巨大能量，以保护连接设备免于受损。

防雷器

浪涌保护器，也叫防雷器，是一种为各种电子设备、仪器仪表、通讯线路提供安全防护的电子装置。当电气回路或者通信线路中因为外界的干扰突然产生尖峰电流或者电压时，浪涌保护器能在极短的时间内导通分流，从而避免浪涌对回路中其他设备的损害。

基本与特点

保护通流量大，残压极低，响应时间快；

- 采用最新灭弧技术，彻底避免火灾；；

- 采用温控保护电路，内置热保护；
- 带有电源状态指示，指示浪涌保护器工作状态；
- 结构严谨，工作稳定可靠。

分析浪涌保护器

雷电灾害是最严重的自然灾害之一,全世界每年因雷电灾害造成的人员伤亡、财产损失不计其数。随着电子、微电子集成化设备的大量应用,雷电过电压和雷击电磁脉冲所造成的系统和设备的损坏越来越多。因此,尽快解决建筑物和电子信息系统雷电灾害防护问题显得十分重要。

随着相关设备对防雷要求的日益严格,安装浪涌保护器(surge protection device, spd)抑制线路上的浪涌和瞬时过电压、泄放线路上的过电流成为现代防雷技术的重要环节之一。

1 雷电的特性

防雷包括外部防雷和内部防雷。外部防雷以接闪器(避雷针、避雷网、避雷带、避雷线)、引下线、接地装置为主,其主要的功能是为了确保建筑物本体免受直击雷的侵袭,将可能击中建筑物的雷电通过避雷针(带、网、线)、引下线等泄放入大地。内部防雷包括防雷电感应、线路浪涌、地电位反击、雷电波入侵以及电磁与静电感应的措施。其基本方法是采用等电位联结,包括直接连接和通过spd间接连接,使金属体、设备线路与大地形成一个有条件的等电位体,将因雷击和其他浪涌引起的内部设施分流和感应的雷电流或浪涌电流泄放入大地,从而保护建筑物内人员和设备的安全。

雷电的特点是电压上升非常快($10\mu\text{s}$ 以内),峰值电压高(数万至数百万伏),电流大(几十至几百千安),维持时间较短(几十至几百微秒),传输速度快(以光速传播),能量非常巨大,是浪涌电压中最具破坏力的一种。

2 浪涌保护器的分类

spd是电子设备雷电防护中不可缺少的一种装置,其作用是把窜入电力线、信号传输线的瞬时过电压限制在设备或系统所能承受的电压范围内,或将强大的雷电流泄流入地,保护被保护的设备或系统不受冲击。

obo bettermann集团介绍：

obo bettermann集团是制造尖端电子科技产品的全球首屈一指的生产商之一，产品包括：电源防雷器、通

信网络保护器、防火保护系统、地板下电缆管理系统、墙面布线系统、电气设备系统、电缆连接及固定系统等七大系统。

公司的生产、分销及服务网络遍布全球，拉近与五大洲客户的距离，同时亦为发展及大规模工程项目奠下紧密的合作基础，例如：

在世界各地的交通设施、商业楼宇、通讯装置、工商楼宇的建筑工程项目。obo牌子的系列产品是数以百万计的电器工程承建商在安装、连接及固定工作中所采用的，无可替代的产品。

obo bettermann(hong kong)ltd，是obo bettermann集团在中国设立的总部。专职负责销售obo七大系列产品和提供技术服务支持。按照区域划分为香港、北京、郑州、上海、广州、深圳、南京、武汉、长沙、沈阳、成都、杭州等十一个培训中心。

专业人员需要的是质量，obo凭借全部的产品和服务成为质量的代表：

- 1.通过din en iso 9001:2000质量管理体系认证
- 2.原材料和生产质量经过了测试
- 3.获得gs、bde、ul等国际级检验标志和认证
- 4.积极参与国内和国际标准化委员会的活动
- 5.为包装盒货运领域提供完美的物流解决方案
- 5.obo所有防雷产品都符合ce标准

联系我们：

联系地址：上海市松江区小昆山镇港业路

联系电话：15000097740

腾讯qq：2216556013

微信账号：xing1992

本产品的加工定制是是，品牌是欧宝/OBO，型号是V20-C/3-PH，标称放电电流是20ka，响应时间是 < 25 ns (s)，最大操作电压是745V，最大放电电流是40ka，温度范围是-40 到+85