

普天PT380-20防雷箱 电源防雷箱 三相电源防雷箱

产品名称	普天PT380-20防雷箱 电源防雷箱 三相电源防雷箱
公司名称	郑州普天防雷科技有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:普天 型号:PT380-20
公司地址	郑州市金水区索凌路东瑞祥花园9号楼东1单元908室
联系电话	86-037163760001

产品详情

1产品介绍

pt型三相电源防雷浪涌保护器执行的标准是：gal73 . 2002、yd5078 . 98 本电源防雷浪涌保护器的特点：雷电通流量大，限制电压低；能有效抑制直击雷、感应雷、瞬变效应等在电源传输线上形成的过电压及雷电电磁脉冲(lemp)对通讯和电力供应造成的干扰和破坏；带劣化自动脱离及脱离指示装置：外壳采用冷压钢板一次成型，密封、屏蔽性好、外形美观、安装方便。

2使用环境

温度： . 25 ~ +65 ；相对湿度：不大于95%(25。c)；大气压：不低于74 . 8kpa。

3工作原理 pt型电源防雷浪涌保护器采用大电流泄放器件与快速响应的氧化锌压敏电阻器制成，它既具有对雷电脉冲快速响应的特性，又具有泄放强大雷电流的能力。当雷电流侵入供电系统时，其中的防雷器件将以纳秒级(25ns)的速度迅速将雷电流泄放到大地上，使供电系统中的用电设备免受其害。本电源防雷浪涌保护器采用了新型带自动脱离及显示装置的防雷模块。当防雷浪涌保护器正常工作时，防雷器上的指示灯为绿色，当防雷器经长期使用劣化到寿终时，模块内的脱离装置会自动地将防雷模块与电网脱开，以避免短路事故发生。同时，防雷器上的指示红色灯亮。表示防雷器有故障，要检查维修或更换。

4 技术指标

三相防雷箱产品型号	pt380-20	pt380-40	pt380-60	pt380-80	pt380-100	pt380-150
-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

单相防雷箱产品型号	pt220-20	pt220-40	pt220-60	pt220-80	pt220-100	pt220-150
最大冲击通流容量8 / 20	20ka	40ka	60ka	80ka	100kh	150ka

u s(ka)

限制电压8 / 20 us	1.4	1.5	2.2	2.2	2.5	2.5
3ka(kv)						
工作电压(ac)	220v / 385v					
响应时间(ns)	25ns					
保护形式	l—n、 l—pe、 n—pe					
外形尺寸l × b × h(mm)	350 × 203 × 85					
安装尺寸l × b(mm)	320 × 120					
质量(kg)	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.6

5安装、使用 本电源防雷浪涌保护器最大雷电通流量为标示电流ka(8 / 20us), 为确保用电设备及防雷浪涌保护器本身的正常工作, 本防雷浪涌保护器应当连接在电源保险装置后面, 作相应级别(见技术指标)防雷。如果供电线路无相应的保险装置, 应在本防雷浪涌保护器与供电线路间加装后备保险装置。安装: 打开安全盖板按规范接线

5.1 安装: 请先打开保护盖防雷器并接入系统前, 先检查地网接地电阻, 是否符合规范要求, 应<4欧。(1) 打开高压保护盖, 用万用表q × 10k档测量防雷浪涌保护器各接线端子I1、 I2、 I3、 n、 pe间的电阻值, 应为。(2) 用膨胀螺钉将防雷浪涌保护器固定在选好的安装位置上。首先将防雷浪涌保护器的保护接地线就近接到保护接地端, 接地良好。接地线为截面积不小于10mm²的绝缘铜线, 应尽量短、粗、直。(3) a、推荐使用凯文式连线方式, 把原电源线的输入、输出端直接压接在防雷保护器的接线柱上, 如下图所示。这种连线方式保护效果更好。b、用截面积不小于10mm²耐压不低于ac500v的绝缘铜线将防雷浪涌保护器I1、 I2、 I3、 n各端子并接在供电线路相应的输电线上, 如上图所示。连接线越短越好, 尽可能减小接点的接触电阻。连接线过长将削弱, 甚至抵消防雷浪涌保护器的保护作用。(4) 接线完毕, 经检查、确认接线无误后, 接通供电开关, 防雷浪涌保护器上的绿色指示灯亮, 无异常现象。防雷浪涌保护器安装完毕, 即可投入使用。

5.2 使用 本电源防雷浪涌保护器正常工作时, 面板上的绿色电源指示灯亮, 表示正常。使用中应经常检查、注意指示灯状态, 如果发现红色指示灯亮, 表明该防雷浪涌保护器已经劣化或损坏, 不能继续使用, 应当立即更换。有问题请及时联系我公司或代理商。

本产品的加工定制是否, 品牌是普天, 型号是PT380-20, 类型是电源防雷箱, 响应时间是 25ns, 限制电压是 1.4KV, 工作电压是385V