

# 普泰克电力供应多功能柜

产品名称	普泰克电力供应多功能柜
公司名称	宜昌普泰克电力科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:普泰克电力 型号:PTKDN 产地:湖北宜昌
公司地址	宜昌市西陵区港城路6号
联系电话	18008609650 13907203083

## 产品详情

随着我国大规模城市化进程的高速推进，中压配电网的规模不断发展壮大，数量众多的中小型开关站、配电室应运而生。为这些配电设施提供稳定、简单可靠的控制电源已成为当务之急。就目前而言，这些开关站或配电室的设备控制电源一般采用以下两种方式：交流供电方式、直流供电方式。我公司拥有独立知识产权的智能型多功能电压互感器柜可以综合以上两种电源供电方式，很好的解决以上两种方式所存在的问题：

1.本柜替代PT柜，无额外占地。2.采用智能直流技术，电源质量高。3.减少投资成本，安装简便，极大减少电缆用量。4.运维方便，全模块化设计，功能隔室互相独立，可带电更换智能直流供电模块。5.采用双直流系统，停电后可持续为继电保护和断路器提供安全可靠地直流电源。6.具有通讯功能、方便智能化升级。

### 适用范围

1.居住区配电设施中的10KV 开关站、10KV配电室。2.工业园、科技园配电设施中的6~35KV开关站或变电站。3.中小型企业的6~35KV开关站或变电站。4.其他符号使用条件的6~35KV开关站或变电站。

### 优点与优势

1采用全新控制器，运行稳定可靠、响应速度快。2.程序采用最新运算符那个事，判断准确度可达到9%以上3.采用10.4寸液晶大屏幕，画面清晰，操作简单，参数一目了然。4.系统功能丰富，方便用户自主选择。5.现场安装方便，降低施工难度，节约电缆6.提供各类电压报警信号，准确的提供系统信息7.具有稳定可靠的交直流控制电源8较常规功能的过电压抑制柜和消弧消谐柜在动作准确性和可靠性上有大幅度提高

可选功能1.可选消弧功能当系统发生单相接地故障时，本功能可将故障直接接地，有效控制故障的进一步发展。2.装置可以将发生的相间和相地间的各种过电压限制在3.5倍额定电压一下，装置动作后可将弧光接地过电压限制在线电压的安全水平。A.可选小电流接地功能本功能可准确快速方便的寻找单相接地故障线路B.在小电流接地选线功能本功能可准确快速方便的寻找出单相接地故障线路在小电流接地系统

中，发生单相接地故障时，故障相电压降为零，非故障相电压升高为相电压的1.732倍，但三相之间的线电压仍然保持对称，故障电流仅为系统对地电容电流，数值往往较负荷电流小得多，对供电负荷没有影响，因此规程允许继续运行1~2H。但实际运行中，接地故障引起的弧光过电压可能会引起电力电缆爆炸、保险熔断甚至烧坏、母线短路等事故，因此，迅速确定接地点、消除单相接地故障对系统的安全运行有着十分重要的意义。

C. 可选智能除湿集显功能采用半导体冷凝技术，改变以往加热除湿指标不治本的弊端，彻底解决了高压柜的潮湿问题。集中显示控制智能除湿装置的工作，可以一键开启或关闭除湿器，也可以单独开启单台，同时整定多台定值，并能清晰的看到每台智能除湿装置的工作状态更加方便巡检人员和维护人员的工作。

D. 可选无线测温集控集显功能此功能将集中显示各个触头或电气接头的温度，集中控制和显示。运行中的电气设备通常工作在高电压和大电流状态，设备中存在的某些缺陷会导致设备部件的异常温度升高。造成温度与接触电阻值的恶性循环，最终会导致设备不能正常工作，甚至烧毁，温度过高可能会引起燃烧、爆炸甚至设备损坏或质量事故。随着温升时间的延长，温度超限处将因发热而加大氧化程度，进而可能造成烧毁母线、触头、接点，甚至发生停电等重大事故。集中显示控制无线测温装置的工作，减少工程的施工难度，并能及时的提供报警，更加方便巡检人员，一目了然。

E. 可选故障录波功能 此功能可完整记录事故前后的各类电气量，并提供预告报警，为故障分析提供有力的依据。可在电力系统发生故障时，自动地、准确地记录电力系统故障前、后过程的各种电气量的变化情况，通过这些电气量的分析、比较，对分析处理事故、判断保护是否正确动作、提高电力系统安全运行水平的作用。