

供应重庆电超人工业型智能节电器200KW

产品名称	供应重庆电超人工业型智能节电器200KW
公司名称	重庆昱轲星电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:电超人 型号:DCR 产地:重庆
公司地址	重庆市九龙坡区九龙园区蟠龙大道68号34幢附186#(注册地址)
联系电话	18883309715

产品详情

电超人工业三相节电稳压器是根据市场及客户的需求设计开发出来的一种功能完善的节电高科技产品。采用进口特殊材料及独特电控技术，回收彼此反相的剩余电流和无功功率，能够有效地改变功率因素，滤除电网电路中瞬变浪涌，对其内部具有过压欠压，过流保护功能。确保设备不受瞬变浪涌的影响及损坏。能够提高用电效率，延缓用电设备老化，可较大限度地降低用电系统的电耗。本产品不产生高谐波，不污染电网，是环保型节电产品。

现场安装规范

- 1、检查安装现场环境，开关上下绝缘保护工作是否做好，线路是否有松动、挡鼠板是否合作、柜体是否处理闭合状态、母排、主线路是否出现氧化（氧化会使导电性下降，最简单的就是拿钢丝刷把搭接面氧化层去掉后均匀涂抹导电膏）
- 2、检查设备安装位置是否潮湿或者会有雨水，粉尘或者空气污染特别重的上配电箱保护
- 3、安装前检查节电器外观有无变形，螺丝是否坚固，摇晃机器是否会产生异响
- 4、接母排统一上10平方铜芯线、空开上6平方铜芯线，4台以上串联需上10平方铜芯线
- 5、互感器又称为仪用变压器，是电流互感器和电压互感器的统称。能将高电压变成低电压、大电流变成小电流，用于量测或保护系统。其功能主要是将高电压或大电流按比例变换成标准低电压（100V）或标准小电流（5A或1A，均指额定值），以便实现测量仪表、保护设备及自动控制设备的标准化、小型化。同时互感器还可用来隔开高电压系统，以保证人身和设备的安全。

主线连接位置应在互感器下端，若在母排处安装，如果母排位于互感器下方，可直接在母排上安装，反之则需要把互感器下方三根主线剥皮安装

5、检查配电柜内是否有死老鼠和鸟类

6、连接主线时必须断电操作，安装电工必须持证安装

功率补偿基本原理：能够把具有容性功率负荷的装置与感性功率负荷并联在线路中，当容性负荷释放能量时，感性负荷吸收能量；当感性负荷释放能量时，容性负荷吸收能量，能量在两种负荷之间相互交换。这样，感性负荷所吸收的部分功率可由容性负荷输出的功率得到补偿，这是功率补偿的原理，单机测试可以有效省电30%-50%。