

列头柜带载测试

产品名称	列头柜带载测试
公司名称	苏州禾旭电气科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:榕泰负载 型号:8KW-AC220V-DC270V 适应范围:数据中心、UPS、机房
公司地址	昆山市淀山湖镇双和路4号
联系电话	0512-57361051 18913627608

产品详情

列头柜带载测试 列头柜负载测试 开关柜带载测试 开关柜负荷试验

产品介绍

一、功率单元

交直流负载箱使用U型管纯阻性镍镉功耗元件，电阻热密封安装在合金管内，管外部带绝缘散热片，绝缘性好，其优点是热温度系数优良，长时间使用无红热现象，具有较好的一致性，功率因数可达到0.99以上。

4U-6KW交直流机架式负载箱优点：采用合金材质，功率因数高，一致性好；本身带有散热绕片，且在其侧面安装大功率轴流风机，高温长时间运行；作为功率单元的负载部分，采用热敏系数较低的镍铬合金，包裹在合金材质外的是防氧化填充层，并由不锈钢套管组成，外部使用金属绕片加大散热面积，即使没有散热干烧运行48小时功率棒不会烧毁。

功率棒生产后，通常经过满载24小时的处理，阻值稳定误差小于 $\pm 1\%$ 。同时为了使功率负载单元能长时间稳定使用，我们采取了小功率多组合方式。通过增加功率单元个数，减小因单位面积散热高，延缓因老化阻值增高功率日益下降。

二、散热单元

负载散热系统完善：负载箱采用强制风冷式散热，在负载部分的一侧安装2台大功率轴流风机，大大降低了了负载设备运行中的温度，设备可靠散热。

三、机壳单元

负载箱的外壳采用冷扎钢板制作，定型好，负载箱的使用寿命；外观采用聚乙烯喷涂，室外放置防腐、防潮、防氧化、防烟雾腐蚀。负载箱进风口和出风口安装丝网，丝网孔径不超过10mm，在通风的情况下提高了安全防护等级，机壳下方带有接地螺栓。

四、连接线单元

负载设备内部采用高温线缆连接，常温使用规格的基础上加大规格（200W及500W的档位1.5mm²线缆，1500W档位2.5mm²线缆），了负载设备在高温状态下长时间正常运行。

五、控制单元

负载采用手动控制方式，配备5路微型断路器，每路断路器分别控制功率0.5kW、1.5kW、1kW、1kW、2kW；（其中0.5kW、1.5kW共用一个接口、1kW、1kW共用一个接口、2kW一个接口）。

六、负载输入

机箱后面板；每台机器共计3个输入口，输入接口为C14，3个接口立（标注：A路、B路、C路）；风机电源从其中一个固定接口获取(A路，标注：A路供电)。

七、主要技术性能和参数

1.负载电压：AC220V；DC270V

2.功率因数：1.0；

3.装机容量：6kw；