6U-6KW负载箱机架式负载箱

产品名称	6U-6KW负载箱机架式负载箱
公司名称	北京锡岳伟业科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:锡岳 型号:6U-6KW
公司地址	北京市平谷区大华山镇大华山大街269号
联系电话	010-81775452 15713211880

产品详情

功率单元

交直流负载箱使用柱状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；

优点：采用合金材质，耐高温，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，保证高温长时间运行；

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±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。

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，保证设备可靠散热；

风机增加调速装置，风机转速手动可调。

风机参数：

电压：220V

功率：80W

转速：2600r/m

风量：17m3/min

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，在保证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。

连接线单元

负载设备内部采用线缆连接，常温使用规格的基础上加大规格（200W及500W的档位选用1.5mm2线缆，1 500W档位选用2.5mm2线缆），保证了负载设备在高温状态下长时间正常运行。

控制单元

通过空气开关控制，其使用方便且占用位置小，负载采用6个开关、风机采用1个开关控制加载和散热。

档位分步：每档1KW,共份6档；风机单独1档，共计7个档位(排列可选)。

显示单元（可选配）

1.测量精度：1%±2个字

2.显示器：LCD液晶显示（屏幕可视尺寸：43*25mm）

4.电源功耗： ＜0.5VA

5.测量速度：约每秒2次

6.工作电源：AC220V±10%

负载输入

方式一：负载输入采用TB3504端子，用作三相6KW。但限于机身高度，如增加此输入方式，需加高机身。

主要技术性能和参数

1. 负载电压：AC220V/380V；DC270V
2. 功率因数： 0.99；
3. 装机容量：6kw；
4. 风机电压：AC220v；
5. 适用温度范围：-10~60℃；湿度范围：<90%RH.
6. 冷却方式：强制风冷，采用轴流风机，可长时间运行；
7. 工作方式：通过空气开关控制来控制负载的通断，负载分档控制

8. 控制方式：空开手动式。

9. 电源接入方式：C13接口或TB3504

10. 机箱尺寸：265*490*700(以实际为准）

负载对比

1、外形对比

加热片式：完全在空气中，容易氧化，电阻会有变化

合金电阻：封闭在不锈钢管中，并添加氧化镁填充物，防止氧化

2、阻值对比

加热片式：受热电阻值变化率较大，不稳定

合金电阻：电阻为合金材质，加热过程中温飘系数小

3、使用对比

加热片式：试用过程中，外表带电，较危险

合金电阻：完全封闭式，试用过程中外表无电，安全

刘经理：15710364381

邮箱： 484541280@qq.com

电话： 400-6963808

QQ: 484541280