

可编程直流电源 程控直流电源

产品名称	可编程直流电源 程控直流电源
公司名称	深圳市罗卡德科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LKADE罗卡德 型号:LKD- 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道办福中工业园9栋
联系电话	0755-36821483-818 13534209959

产品详情

可编程直流电源 程控直流电源

罗卡德LKDC系列可编程直流电源

产品简介技术参数

LKDC系列程控型直流电源供应器是为了科研和工业部门针对电源自动化控制应用而专门研制的高性能直流电源供应器。本系列产品具有高准确性、高精度、高稳定性等优良电子特性。本系列产品设计有完善的过电压、过温度保护线路，产品的可靠性更高。本系列产品可以通过面板键盘或者通过通讯接口由上位机编辑电压、电流和时间参数，实现可程式自动测试。

产品特点

体积小、重量轻，适合工作台面使用及机架安装。

4位LED显示清楚醒目，液晶显示信息量丰富，组合应用相得益彰。

键盘按钮及数位旋钮操作，使用方便。可程式编辑电压、电流及时间输出。

内建10组可程式控制，每组99个步骤可程式编辑电压、电流及时间输出。

标准类比信号输出和RS-485控制界面。可设置过电压保护和过电流保护功能和O.T.P

过温度保护线路，保护功能完善可靠。

本产品设计有负载端电压检测端子，具有能够准确读取负载端电压并进行精确控制的功能。

技术参数

交流输入	单相220V ± 10% 频率50Hz/60Hz
输出电压	0-5V
输出电流	0-100A
输出功率	0-500W
电源稳定率	0.3%+10mV
负载稳定率	0.5%+30mV
纹波	0.5%+10mV (rms)
电压值显示	4位数字表 精度：± 1% +1个字 (10%-100%额定值) 显示格式 0.000V-9.999V ; 0.00V-99.99V ; 0.0V-999.9V
电流值显示	4位数字表 精度：± 1% +1个字 (10%-100%额定值) 显示格式 0.000A-9.999A ; 0.00A-99.99A ; 0.0A-999.9A
菜单显示	64 × 128点阵液晶显示器
输出过压保护	菜单设置O.V.P保护，保护值可任意设置,保护后关闭输出
输出过流保护	菜单设置O.I.P保护，保护值可任意设置,保护后关闭输出
过温度保护	内置O.T.P保护，保护值为85 ± 5% (散热器温度) ,保护后关闭输出
电压设定	菜单设置，键盘或编码器旋钮输入
电流设定	菜单设置，键盘或编码器旋钮输入
控制界面	标准类比信号输出RS-485控制界面
输出极性	输出正(+)、负(-)可以任意接地
散热方式	强制风冷
操作环境	室内使用设计，温度：0 ~ 40 ；湿度：10% ~ 85% RH
储存环境	温度：-20 ~ 70 ；湿度：10% ~ 90% RH
体积	400*320*145mm (长*宽*高) (具体而定)
重量	净重8KG(具体而定)

说明：所有值都为典型值，因此在不同负载或其它情况下会超过此数值。精确度是在负载端电压检测状态进行测量的，在温度误差和元件老化情况下，实际值与额定值间可能出现偏差