

可调型交流数字表电压表

产品名称	可调型交流数字表电压表
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:ZLKSK962-LV-2 加工定制:是
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

产品详情

类型：数字式电压测量仪表

测量范围：0-500 v

一、概述

本系列数字式仪表是一款高可靠性、高性价比的数字化测量仪表。可广泛应用于电子电工测量、电力电网、自动化控制系统等领域。主要测量电路中电流参数、电压参数、频率参数、功率和功率因素参数等。具有安装方便、操作简单、测量精准等显著优点，是目前唯一替代指针式电工仪表的首选产品。

二、技术参数

zlk962-lv-2可调型交流数字电压表

工作电源/辅助电源	ac220v ± 10% ac110v ± 10% ac/dc45-250v可选（50/60hz）
测量电压输入	0-500v ac 最大短时过载到600v，超600v显示为“ hhhh ”
测量量程显示	0-9999v之间任意设定，出厂原始量程为500.0v
测量精确度	0.5% ± 2d
消耗功率/自身功耗	< 3va
外形尺寸	99 × 51 × 84 (mm)
开孔尺寸/安装尺寸	91 × 45 (mm)
工作环境	-10 -50 85%ph 无腐蚀气体场合，海拔<2500m
存储环境	-20 -70 85%ph
耐压强度	ac2000v 50hz 1分钟（信号端与电源端间）

三、量程设置步骤

接通额定工作电源。

长按“ set ”键进入量程设定界面，轻按“ ”或“ ”键选择菜单项。

菜单“dp”（小数点位置设定）：轻按“set”键进入小数点位置设定界面，小数点闪亮。轻按“ ”或“ ”键移动小数点到预设位置，轻按“set”键保存并进入下一菜单项。

菜单“da”（测量量程设定）：轻按“set”键进入量程末位设定界面，最后一位数码管闪亮。轻按“<”键移动设定位到预设位置，再按“ ”或“ ”键选择预设数字，待所需量程数字设定好后按“set”键保存并切断电源。

四、接线方式

如图所示

接线端子 - 脚接工作电源：其中 脚接火线， 脚接零线。

接线端子 - - - 脚为空脚。

接线端子 - 脚接测量信号输入：

当测量信号为直通交流电流时：火线从 脚接入 脚输出再到负载，零线直接接到负载。

当测量信号通过ct接入时：ct次级p1端从 脚接入，ct次级另一端从 脚接入，火线穿过ct初级直接接到负载，零线直接接到负载。

当测量信号为直通交流电压时：火线从 脚接入，零线从 脚接入。

当测量信号通过pt接入时：pt次级p1端从 脚接入，pt次级另一端从 脚接入

当测量信号为频率时，火线从 脚接入，零线从 脚接入。

当测量信号为直通直流电流时：正极从 脚接入 脚输出再到负载，负极直接接到负载。

当测量信号通过分流器接入时：分流器进端从 脚接入，出端从 脚接入。

当测量信号为直流电压时：正极从 脚接入，负极从 脚接入。

七、使用注意事项

仪表使用前需通电预热15分钟，仪表适宜使用环境温度0-40 ，相对湿度85%以下。

本仪表校准周期间隔为一年，若长期存放未使用，请每三个月通电一次，时间一次不少于4小时。

仪表在搬运过程中防止震动和冲击，不要在有超量灰尘、有害化学药品和气体等场所使用。

仪表长期保存应避开直射光线，宜存放在-10-60 ，湿度60%以下的地方。切勿和有机溶剂或油物接触。

本产品的品牌是卓乐康，型号是ZLKSK962-LV-2，加工定制是是