

# 数显表设置 数显表 华邦仪表

产品名称	数显表设置 数显表 华邦仪表
公司名称	华邦电力科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省温州乐清市北白象龙河路75号
联系电话	18958839123 18958839123

## 产品详情

为什么要选择多功能电力仪表？与普通的相比有哪些优势？

为什么要选择多功能电力仪表？与普通的相比有哪些优势？

多功能电力仪表能同时记录多个常见的电力数据，比如电压、电流、功率、频率，让数据更详细，并且能生成详细的报表，更加方便我们进行分析。而普通的电力仪表只记录某个单一的电力数据，数显表设置，而且要人工进行抄表，会造成人为误差。多功能电力仪表能同时记录多个常见的电力数据，数显表品牌，比如电压、电流、功率、频率，让数据更详细，并且能生成详细的报表，数显表多功能表，更加方便我们进行分析。而普通的电力仪表只记录某个单一的电力数据，而且要人工进行抄表，会造成人为误差。

### 数显表具体实施方式当使用

者需要测量电压时，可以通过按钮12使得本实用新型进入工作模式，此时由于A/D模数转换模块6等各个模块都处于工作状态，因此本实用新型会处于耗电状态。所述的外壳1上设有显示屏13，显示屏13与显示屏接口11相连接。所述的显示屏13为IXD显示屏(液晶显示屏)或LED显示屏(LED全称为light emitting diode，发光二极管)。LCD显示屏耗电量相对较小，但是亮度较低，在比较暗的环境下不容易清楚显示出读数，需要额外灯光的配合，LCD显示屏通常自带控制芯片并且内嵌了显示驱动程序，可以通过MCU单元4对IXD显示屏的控制芯片传输特定指令来控制IXD显示屏的显示输出。LED显示屏耗电量相对较大，但是亮度较大，即使在比较暗的环境下使用者也可以很清楚的读到电压值，LED显示屏通常由八段式发光二极管构成，需要MCU单元4输出控制指令进行显示控制。本实用新型的使用者可以根据具体应用环境的不同而选择不同的显示屏13。所述的主板2上设有分压电路模块14，A/D模数转换模块6通过分压电路模块14与电源接口8相连接。所述的分压电路模块14可以为若干固定电阻或可变电阻组成的电阻网络。所述的分压电路模块14可以为电子开关芯片与固定电阻组成的数字可控电阻网络。分压电路模块14可以扩大待测目标直流电源电压的范围，可以使本实用新型的量程扩大。

2) 屏蔽：为了进一步防止电场的干扰，可把信号线用金属网（或金属皮）包起来，再在外面包上一层绝缘物或信号线直接采用屏蔽电缆，屏蔽层接地。因非磁性屏蔽层对50赫兹的磁场无效果，必要时可把信

号线穿入铁管中，使信号导线得到磁屏蔽。而在静电屏蔽后，能使感应电势减小到原有的1/100~1/1000。

3) 滤波：对变化速度很慢的直流信号，在仪器仪表输入端加入滤波电路，以使混杂于有效信号的干扰衰减到。常在输入级前加二至三级R-C滤波电路，而以采用内阻较低的双T型滤波器效果更好。

4) 对消：双积分型和脉冲调宽型等数字仪表，对输入信号的平均值而不是瞬时值进行A/D转换，能把一些串模干扰平均掉。

5) 尽量使信号线与电源线分开敷设。合理布线，在允许的条件下将导线的电流流向作反方向处理，数显表，以减弱相互产生的磁场的干扰；不允许把信号线与动力线平行敷设在一起，亦不应由同一穿线孔洞进入仪器仪表内。低电平信号线应以尽量短的不绞扭线接至信号端子的相邻位置上，以减少感应干扰的面积，禁止电源线、信号线用同一根电缆。高电平和低电平线也不要同一接线插件。在不得已时，把高电平和低电平线分开放在接插件旁边，中间隔以地线端子和备用端子。

数显表设置-数显表-华邦仪表(查看)由华邦电力科技股份有限公司提供。数显表设置-数显表-华邦仪表(查看)是华邦电力科技股份有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：林杨雷。