

# 华邦仪表 多功能数显表接线图 数显表

产品名称	华邦仪表 多功能数显表接线图 数显表
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

### 一种便于携带的数显仪表的制作方法

背景技术：

数显仪表具有精度高、稳定性好、质量可靠、体积小、安装使用方便、价格低廉等特点，适用于科学研究、精密测量、新产品开发之用，可广泛应用于各种仪器仪表、自动化控制设备、电力电子、教学设备、交(直)流稳压电源等作为显示部件，提升产品档次，为各类指针式面板表的更新换代品。

数显仪表是安装在现场的仪表，由于其数量多且易发生故障，所以其维修和维护量非常大，现在对压力仪表的维修一是现场维修，即将校验仪表如指示表、稳压电源、标准压力表、压力校验器等带到现场，由于设备多和接线复杂，且现场往往没有市电插座，使维修工作不但繁琐还不够安全，数显表，检验质量也难以保证，二是将数显仪表拆下后拿到仪表校验室校验，不但效率低也携带不方便。

### 中国数显仪表行业发展前景分析

我国数显仪表产业在未来十年里面，一定要牢牢抓住发展的战略机遇期，led数显表，面向传统产业改造提升和新兴产业战略性发展需求，针对在制造过程中的感知、分析、决策、控制和执行的环节，三相多回路智能数显表，融合集成的制造、信息和智能技术，实现制造业的自动化、智能化、精益化和绿色化，可朝向以下智能方向不断向前发展。

2015年行业市场需求非常旺盛，企业运行中保持中速平稳态势，增幅在12%-15%之间，企业利润空间有所加大，环境检测、气象海洋、农林牧渔仪器需求上升。仪器仪表行业是一个高速、平稳发展的行业，近年来我国数显仪表与测量控制取得了可喜的成绩，获得了较大的发展。但不可否认，飞速发展德尔同时也存在很多问题。

从目前市场情况看，环境监测仪器行业规模小，资产规模10亿以上的企业占了行业销售规模的40%，行业相对集中，特别是仪器一直被外资垄断，国产PM 监测仪器市场占有率仅为15%，多功能数显表接线图，未来仪器的进口替代空间大，行业并购成为趋势。工业4.0战略的出现，为我们展现了一幅全新的发展蓝图。

“工业4.0”战略的就是通过CPS网络实现人、设备与产品的实时连通、相互识别和有效交流，从而构建一个高度灵活的个性化和数字化的智能制造模式，也将促进仪器仪表行业的发展。

数显电压表是用模/数转换器将测量电压值转换成数字形式并以数字形式表示的仪表适合环境温度0~50℃湿度85%以下使用，在因磁场或高频仪器，高压火花，闪电等原因引起电压异常时，在外部请使用电源线滤波器或非线性电阻等干扰吸收电路。

一、数显电压表定义 英文名称：digital voltmeter 定义1：利用模-数转换原理测量电压值，并以数字形式显示测量结果的仪表。

应用学科：电力（一级学科）；电测与计量（二级学科）定义2：。应用学科：机械工程（一级学科）；电测量仪器仪表（二级学科）；数字仪表和模/数转换器（三级学科）

二、数显电压表测量范围 1、交流电压测量范围：直接输入：AC 500V-1.999V，使用电压互感器输入：X/100V（可根据用户要求定制）

2、交流电流测量范围：直接输入：5A（1.999A、199.9mA，可根据要求定制）

使用电流互感器输入：（X 5A）10A-2000A 3、直流电压测量范围：直接输入：DC 600V、199.9V-1.999V，（可根据用户要求定制）4、直流电流测量范围

使用分流器输入：（X 75mV）；5.0A-2000A

直接输入：5A（1.999A、199.9mA，可根据用户要求定制）

三、数显电压表技术参数 1、电源：AC220V/380V（可选）2、测量方式：平均值测量，显示有效值

3、基本误差： $\pm(0.8\%U_x+0.2\%U_m)$  4、采样速度：约2.5次/秒 5、显示：3—位LED

6、使用温度：0~50℃ 7、功耗：1VA

8、输入：电压表：660V（交流电压表大于700V，须外配电压互感器）

交流电流表：5A(交流电流表大于5A，须外配电流互感器)；

华邦仪表(图)-多功能数显表接线图-数显表由华邦电力科技股份有限公司提供。华邦电力科技股份有限公司位于浙江省温州乐清市北白象龙河路75号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华邦仪表在电工仪器仪表中享有良好的声誉。华邦仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华邦仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。