

# 智能压力校验仪 万达仪表

产品名称	智能压力校验仪 万达仪表
公司名称	金湖万达仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:万达仪表 型号:WDTS5100
公司地址	金湖县塔集工业集中区4号
联系电话	0517-86968383 13915195550

## 产品详情

智能压力校验仪为交直流两用的便携式仪表，在测量压力的同时，可测量电流，同时在LCD上显示出来，并备有24VDC输出。加之前面板上安装有打压手泵，使其成为理想的现场校验仪表。高性能的微处理器对仪表零点和线性进行连续修正，保证仪表长时间内零点和准确度具有良好的重复性和稳定性，测量准确度高。采用高性能CPU和温度传感器对仪表温度漂移进行自动补偿，保证准确度下的使用温度范围宽。功耗低。电池充满后，保证准确度下的连续工作长时间。恒流充电，具有电池电压的过充电、欠电压自动关机及自动保护功能，保证电池不因过充电或欠压而损坏，电池使用寿命长。微功耗的欠电压自动保护功能，保证仪表即使操作者因故而连续开机过长也不会因欠电压而损坏电池。仪表量程功能丰富，一表多用，具有多种显示风格，可同时显示压力电流、压力水柱或压力kgf/cm<sup>2</sup>电流百分比。a仪表具有超量程报警功能，当所加压力超出额定满量程+2500字时，仪表将显示over range!p并且内置蜂鸣器将断续发声，以表示压力(电流)超出满量程，应停止加压，并卸掉部分压力使其在规定量程内，以免损坏压力传感器。b当仪表所测量的电流超出22mA时仪表将显示over range!i并且内置蜂鸣器将断续发声，以表示所测电流超量程。软件内容丰富，操作简单、明了。采用薄膜面板及进口轻触开关，款式新颖，按键寿命长。LCD背光压力、电流显示、直观、清晰、结构紧凑合理。体积小、重量轻、携带方便。前面板安装手操压力发生器，90kpa~1.6mpa，并带有微调、放气阀。手动真空率达95%，具有世界先进水平。压力源零部件经精细研磨，气密性好，符合IP54密封标准。可直接在面板上操作，调校满量程。金属外壳，抗干扰性强，牢固耐冲击。容积式微调，极易实现检定点压力。三.特点

- 1、压力量程：-95kpa~2.5kpa
- 2、分辨率：压力min 1pa 电流min 1μa
- 3、电流测量范围：0~22mA
- 4、直流输出：24VDC
- 5、准确度：压力：0.1%FS 0.05%FS
- 6、电源：0.05%±1d
- 7、温度范围：5~50
- 8、直流工作时间：10小时
- 9、显示：压力、电流双显示
- 10、相对湿度：80%RH
- 11、过载能力：为量程上限的1.2~1.5倍
- 12、外形尺寸：240×80×140mm
- 13、重量：2.5kg
- 14、电源及功耗：220VAC 50Hz 3VA

本产品的加工定制是是，品牌是万达仪表，型号是WDTS5100，测量范围是-95kpa---2500（kPa），精度等级是0.05，环境温度是5---50（ ），装箱数是1