

# 便携式多功能校验仪

产品名称	便携式多功能校验仪
公司名称	江苏金湖中鼎仪表有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县塔集工业集中区
联系电话	86-051786968408 13382303168

## 产品详情

### 一.概述

ZD-ZJF-5 [便携式多功能校验仪](#) 是本公司推出的便携式高精度测量仪表。采用优质元器件和自动化测试工

艺，利用多CPU进行辅助处理而制成，保证了高精度及可靠性，具有体积小、重量轻、交直流两用等特点。

本仪表具有六位半的数字多用表及信号源的直流输入及输出功能，包括电压、电流不同量程的测量与输出。

采用国际温标，能够测量B、E、J、K、N、R、S、T等八种热电偶的电势及温度，能模拟输出相应温度、电

势。能对4~20mA，0~10mA电流输出型压力变送器或0~10V、0~5V的电压输出型压力变送器进行测量与模拟输出，

能测量仪表本身的冷端温度并进行自动冷端补偿。

[便携式多功能校验仪](#) 可作为高精度的测量和校准仪表，具有电位差计、精密毫伏表、精密电流表、冷端温度计等设备以及热电

偶分度查算表的功能。[便携式多功能校验仪](#) 可广泛应用于石油、化工、冶金、电力、计量、自动化等工矿部门和科研单位。

### 二.便携式多功能校验仪产品特点

- 1、采用大屏幕液晶显示屏。
- 2、六位、七位的分辨率显示选择。
- 3、高精度电压，电流测量及输出功能
- 4、八种热电偶测量与模拟。
- 5、自动校零及自动冷端补偿。
- 6、交直流供电，充电后可连续长时间工作。
- 7、USB及RS232通信接口。
- 8、体积小，携带方便。
- 9、电量显示

### 三. 便携式多功能校验仪技术指标

电 压：测量：0~30V，0~5V

准 确 度：± ( 0.01%RD+0.005%F.S )

输入阻抗：>5M

输 出：0~15V

准 确 度：± ( 0.01%RD+0.005%F.S )

输入阻抗：<1

电 流：测量：0~30mA

准 确 度：± ( 0.01%RD+0.005%F.S )

输入阻抗：5 （另加保险丝电阻）

输 出：0~30mA

准 确 度：± ( 0.01%RD+0.005%F.S )

热电偶温度指示：

型号	量程范围 ( )	指示精度%F.S(保证温度范围 )
K	-270~1360 ±	(0.01%RD+0.005F.S) (-150~1360)
N	-270~1280 ±	(0.01%RD+0.005F.S) (-100~1280)

R	-50~1760 ±	(0.01%RD+0.005F.S) (50~1760)
S	-50~1760 ±	(0.01%RD+0.005F.S) (50~1760)
T	-270~400 ±	(0.01%RD+0.005F.S) (-100~400)
B	50~1800 ±	(0.01%RD+0.005F.S) (500~1800)
E	-170~1000 ±	(0.01%RD+0.005F.S) (-50~-1000)
J	-210~1200 ±	(0.01%RD+0.005F.S) (-150~1200)

注：指示精度对满量程而言，指示精度栏内“温度范围”指保证精度的测量范围，实际精度还必须考虑所配的热

电偶的精度。

电 源：机内充电电池6V，功耗：<0.6W

外接电源：220V，50Hz

工作环境：温度5~50

湿度<90%

尺 寸：250 × 250 × 100mm

重 量：约4kg

声明：产品外观以实物为准，产品发展有时会涉及技术标准的更改，以及外形的变化，恕不另行通知。