

# WJC-Z矿用温度传感器调校检定装置

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | WJC-Z矿用温度传感器调校检定装置        |
| 公司名称 | 郑州华致电子科技有限公司              |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 | 品牌:华致<br>型号:WJC-Z         |
| 公司地址 | 郑州市桐柏南路238号               |
| 联系电话 | 0371-86539631 13333710261 |

## 产品详情

WJC-Z矿用温度传感器调校检定装置（智能型）

WJC-Z矿用温度传感器调校检定装置执行标准：煤炭行业标准MT381-2007《煤矿用温度传感器通用技术条件》

WJC-Z矿用温度传感器调校检定装置用途：该配套装置可广泛用作煤炭行业温度传感器检测检验和校准，可以同时测量3块温度传感器，预热3块传感器。是各级煤矿安全生产检测检验机构、各矿务局、各地区煤矿安全仪器计量站、各级计量技术机构开展矿用温度传感器检测检验和校准工作理想的计量标准装置。也是温度传感器制造商首选的产品出厂检验标准装置。

WJC-Z矿用温度传感器调校检定装置特点：

- 1、温度范围宽（-10~100），适合各种类型的煤矿用温度传感器。采用特制恒温液浴槽作为稳定的温度源，温度波动度 $\pm 0.05$ 。
- 2、温度传感器测温源采用整体恒温液浴槽采用风冷全封闭压缩机组制冷，降温速度快，噪音低。整体恒温液浴槽控制系统采用PID自动控制、显示精度0.01度，不锈钢内胆、台板。可以同时插入3只温度传感器以及一只标准二等温度计。辅助精密恒温水浴槽-5~100，波动度小于0.1度。
- 3、传感器显示值和对应输出信号值（频率或电流）同步检测。可以同时显示3路温度测量值，显示控制方式为高可靠性计算机，直观清晰。可以出具调校或检定报告，具有打印机接口。根据定制要求，编制相应报表。
- 4、对不同输出信号（频率或电流）可方便选择、转换。
- 5、计算机操作切换负载，减少劳动强度
- 6、传感器供电直流稳定电源具有稳压、稳流功能，其输出电压可在0~30V范围内任意调节、输出电流的

上限值可在0~5A范围内任意设置。可以进行传感器的电流，电压实验。

7、辅助精密恒温水浴槽-5~100℃，波动度小于0.1度

8、可以根据温度探头加工定制不同类型绝热夹具（客户提供尺寸以及温度传感器样机）

9、一体化结构，外型美观、坚固耐用、操作简单、方便。

WJC-Z矿用温度传感器调校检定装置主要技术指标：

1温度测量：（-10~100）

2准确度：±0.2% FS

3传感器供电电源：0~30V 2A DC

4频率测量：频率测量：0Hz~5000Hz 精度1Hz

5电流测量：0~50mA 0.5级

6负载电阻：2KM

7装置电源：AC220V 50Hz

8.检测路数：3~6路

9.工作温度：-5-40

10.相对湿度：< 98%

11.大气压力：80-106Kpa

12.机械环境，无明显冲击震荡的场合

13.传感器响应时间不大于10s