

HY-880A

点检仪

便携式 点检仪，为满足客户科学的设备巡检、设备点检而研制，可实现对振动、温度、抄表量以及观察量等参数的检测。

技术 参数

• 硬件规格：

- 1、CPU：ARM11 S3C6410 667M
- 2、显示器：3.5寸 320*480 点阵，带触摸屏
- 3、RAM：256M
- 4、程序存储器：1G NAND FLASH
- 5、数据存储器：4G TF 卡
- 6、电池：3.7V，可连续工作 8 小时以上。
- 7、温度测量：内置红外测温传感器，红色激光瞄准
测量范围：-5℃~400℃
示值误差： $\pm 2\%$ 或 2℃（取大值），分辨率 1℃
发射率：0.1~1 可调 距离系数：D:S=25:1
- 8、振动测量：外置手持式振动探头、2 芯插头（lemon）
加速度：0.1 m/s²~200.0 m/s²（峰值、10Hz~5kHz）
速度：0.1m/s~200.0m/s（有效值、10Hz~1kHz）
位移：0.001mm~2.000mm（峰峰值、10Hz~1kHz）
示值误差： $\pm 5\%$
波形显示与存储、频谱显示功能
- 9、设备编码识别
RFID 非接触射频电子标签（频率 13.56MHz，1S50）



- 10、通信接口：USB2.0、WIFI、蓝牙 4.0
- 11、拍照功能：内置 500W 摄像头
- 12、手电功能：内置 LED 手电，用于照明
- 13、防爆认证（可选）
- 14、防水防尘、自由跌落测试认证

• 软件规格：

- 1、操作系统：WinCE6.0
- 2、数字、字母、汉字输入功能
- 3、触摸屏手写输入功能
- 4、实现测振、测温、抄表、观察量记录功能
- 5、实现历史趋势、振动波形、频谱查看功能
- 6、数据本机存储，可上传 PMS 系统