

KCY-001 手腕带测试器



描述

KCY-001 手腕带测试器用来检验给定电阻范围的所有类型的有线手腕带，测试时主要检验操作者、手腕带和出口地线三者之间的连续性；

此测试器使用方便、操作简单、测试反应速度快、支持 9V 干电池和 9V 电源适配器两种电源输入方式，测试电压为 DC 9V，功耗极低，对人体无任何损害。

规格

尺寸： 70(L)×90(W)×28W(H)mm

重量： 145 g

电压： 测试电压： 9V DC

输入电压： 9V DC（干电池）

9V DC（电源适配器、用户另行购置）

低电报警电压： 7.2V DC

显示： 1 个绿色 LED（PASS），2 个红色 LED（LO & LOW BATT），1 个黄色（白发黄）LED（HI）

性能参数

功能特点:

1. 可检测各种类型的有线手腕带;
2. 有 LED 显示和测试 FAIL 时的报警声
3. 采有 9V 电源适配器或 9V 干电池供电, 低压安全, 具欠压自动报警功能。

量测范围: 750K Ω ~10M Ω

精确度: $\pm 5\%$

测试反应时间: <1.0 S

环境条件

相对湿度: 0% ~90% (非冷凝)

温度范围: 使用环境: 10°C ~40°C

储存环境: -15°C ~60°C

操作规范

1. 戴上手腕带并保持手腕带与人体接触良好, 将手腕带插头插入测试器手腕带插孔内;
2. 按住“PUSH ON”键进行测试;
3. 绿色“PASS”LED 亮说明手腕带功能正常; 红色“LO”LED 亮说明手腕带通过手腕后的阻值低于下限值 750K, 可能为短路; 黄色“HI”LED 亮说明手腕带通过手腕后的阻值高于上限值 10M, 出现以上测试不合格现象时, 测试者应马上检查手腕带是否佩戴良好并重新测试, 如果测试仍不合格, 则应该更换手腕带后重新测试。

- 注意: 1. 按测试键进行测试时, 应保持该测试状态直到测试完成 (时间小于 1.0 秒);
2. 测试的时候可能会出现先亮“LO”LED 并伴随有一声报警声的现象, 此为正常, 结果以最后稳定持续点亮的 LED 为准;

注 意

合理的设计制作使本机内无任何可调节部件, 请勿试图修改本机或自行拆卸进行维修, 如需调校或修理请与供货商联系。