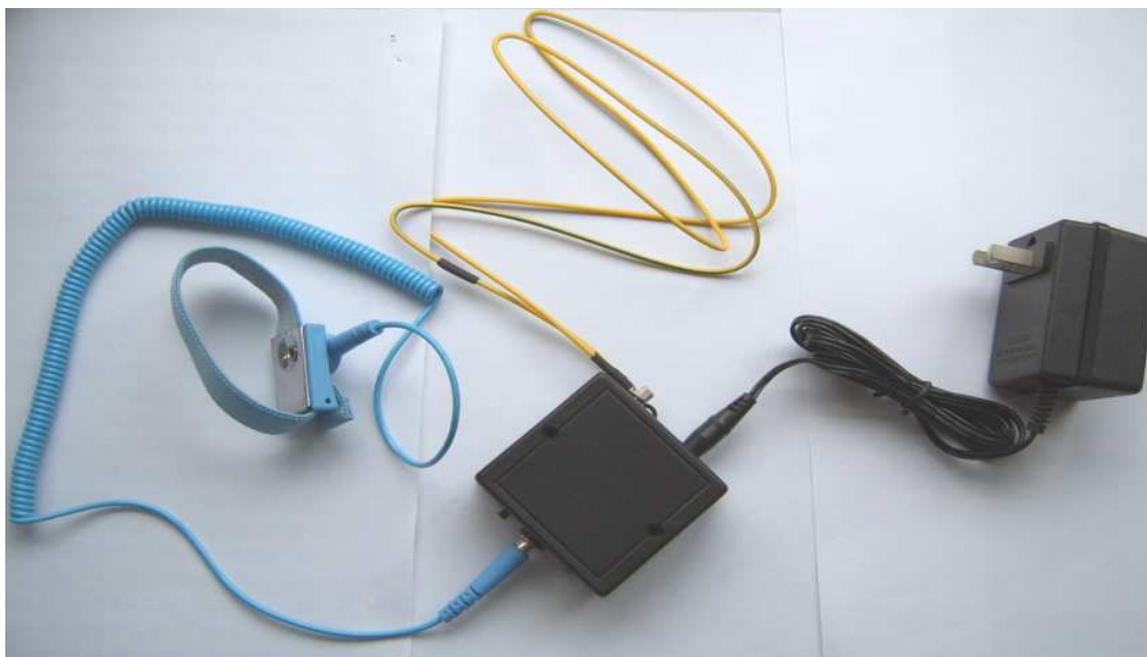


KCY-003 手腕带监视器



描述

KCY-003 手腕带监视器采用高精密电子元器件精制而成，具有精度高、反应速度快、体积小、重量轻、使用简单等特点；对于人体手腕带接地系统有自动报警功能，可随时监控防静电手腕带的工作状态；外形小巧，基本不占用使用空间，运行无噪音，能为防静电（个人）工作区域的手腕带接地系统提供可靠的保障。

规格

尺寸：61(L)×58(W)×27(H)mm

重量：62 g

电压：6V DC （电源适配器、随机配备）

显示：1 个红绿双色 LED 指示灯

性能参数

功能特点:

1. 能实时监控人体手腕带接地系统的工作状态，并有自动报警功能；
2. 精度高、反应速度快、体积小、不占用空间、易于操作、运行无噪音；
3. 监视器内置可调元件，仪器校准方便快捷。

监视范围: 10M Ω 以下正常工作，超过 10M Ω 开始报警

精 度: $\pm 5\%$

环境条件

相对湿度: 0%~90% (非冷凝)

温度范围:

使用环境: 5 $^{\circ}\text{C}$ ~40 $^{\circ}\text{C}$

储存环境: -15 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$

安装使用说明

1. 手腕带监视器每个工位应安装一台，用螺丝通过安装孔固定在工作台下方；
2. 电源适配器电源插头接入 220V 交流电，输出插头插入 6V DC 插孔；
3. 接地线一端接入监视器上接地柱，另一端与接地母线连接；
4. 将手腕带插头插入 WRIST STARP 插孔，开关置于 ON 位置，戴上手腕带即可工作。

工作状态

1. 人体手腕带接地系统正常工作时：无蜂鸣器报警声，绿灯亮；
2. 人体手腕带接地系统断路时：有蜂鸣器报警声，红灯闪烁。

校准

当监视器不用完成上述功能时则须校准，具体**校验步骤**如下：

1. 先确认手腕带是好的，戴上手腕带，其插头插入监视器；
2. 连接好接地线，并保证接地线接地良好；
3. 调节指示灯下面的圆孔内的可调电阻，顺时针旋至最大，此时指示灯应为红色并发出报警声，然后将可调电阻逆时针慢慢旋至指示灯变绿即可。