

腕带实时监控器 001-5182 说明书

非常感谢选购本公司产品。使用前请仔细阅读本说明书。

■ 产品实物图



■ 安全事项

- 请勿擅自拆卸本产品。
- 严禁在危险的环境下使用（如易燃，易爆环境）。
- 避免在水或油多的场所、高温高湿度场所使用。

■ 行业标准及体系认证

- 符合 ANSI/ESD S20.20 中关于对腕带/人系统阻值进行验证测试的限值要求。
- 符合 ANSI/ESD S1.1 中关于对腕带/人系统阻值进行审核性验证测试方法的要求。
- 符合 ANSI/ESD TR53 中对腕带/人系统阻值进行定期验证测试方法的要求。
- 符合 IEC 61340-5-1 中关于对腕带/人系统阻值进行定期验证测试的限值要求。
- 符合 GJB3007A-2009 中关于对腕带/人系统阻值进行定期验证测试的限值要求。

■ 产品特点

- 实时检测两条单线腕带的接地性能。
- 监控仪有关闭功能。

- 连接接地线，插入腕带并正确佩戴，仪器 LED 绿灯亮。
- 当腕带插入监控仪，非正常佩戴时，仪器 LED 红灯闪烁，同时蜂鸣声报警提示。
- 当腕带开路或接触不良时，仪器 LED 红灯闪烁，同时蜂鸣声报警提示。
- 当接地线异常时，仪器 LED 红灯闪烁，同时蜂鸣声报警提示。
- 同时监控 2 个工位的腕带和监控本机接地线。
- 手腕带灵敏度阈值：1.2M（出厂预设）

■ 产品规格

项目	说明
防静电腕带测试	两条单回路腕带测试
报警指示	LED 指示灯（绿色：正常；红色：报警），蜂鸣器报警
灵敏度阈值	1.2M（出厂预设）
供电电源	AC100~240V 50/60Hz；DC 6V
主机外廓尺寸	110×60×29 mm (LxWxH)
手腕带开路电压	0.7 VDC，+/-0.1VDC @<2mA
使用环境	0°C~60°C，室内使用
重量	110 克（不包括电源适配器）

■ 仪器正/背面示意图



■ 仪器安装说明

- 打开包装盒找出配套的螺丝将仪器安装在工作台任意方便的地方。
- 将仪器黄绿地线接到工厂地线。
- 将电源适配器(输出:DC 6V)插入到仪器, 此时仪器 LED 红灯闪烁, 同时蜂鸣声报警提示。
- 插入腕带并正确佩戴, 仪器 LED 绿灯亮。
- 人为或意外中断仪器的接地线, 仪器 LED 红灯闪烁, 同时蜂鸣声报警提示。
- 人为或意外非正确佩戴腕带时, 仪器 LED 红灯闪烁, 同时蜂鸣声报警提示。
- 功能测试正确后, 仪器就可以正式使用了。

■ 产品保证

ESDMAN 的产品经过严格的出厂检验。如出现故障, 请与就近的 ESDMAN 办事处联系, 并提供故障详细情况。

- 保修期:
保修期为一年, 从产品发送到购方指定地点之日算起。
- 保修范围:
本产品由我公司检查合格出库, 在保证期内正常使用时, 如因为设计、制造不良产生的破损或故障, 提供无偿维修。
- 如下情况不属于保修范围:
 1. 接地线属于损耗部件, 不在保修范围之内。
 2. 非正常使用发生的摔坏、破损或异常电压等外部因素造成的故障。
 3. 非本公司维修人员改动或拆卸维修造成的故障。
 4. 火灾、天灾、洪水、地震等自然不可抗因素造成的故障。

■ 标准组件 (包装清单)

开包装后请先确认内容			
主机	1 台	电源适配器	1 台
接地线	2 根	安装螺丝	2 颗
说明书	1 份	/	/