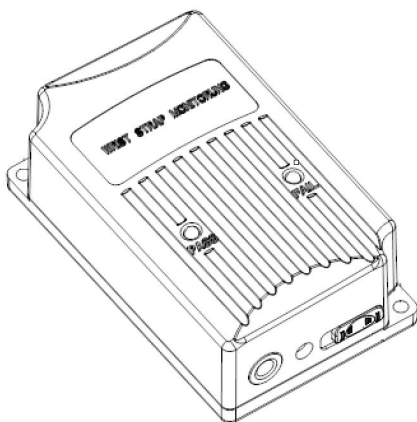




QUICK 495B 腕带监测仪

使用说明书



感谢您购买我们的产品，说明书请妥善保管，便于日后参考使用。

目 录

1. 安全说明.....	1
2. 产品概述.....	2
3. 产品特点.....	2
4. 产品规格.....	3
5. 功能说明.....	4
5.1. 外形尺寸.....	4
5.2. 部件说明.....	5
6. 安装.....	5
7. 操作.....	6
8. 腕带测试范围.....	7
9. 接地范围.....	8

1. 安全说明



警告

- 本产品安装和使用过程中，必须严格遵守使用国家和地区的各项电气安全规定。
- 如果设备工作不正常，请联系供应商或本公司，勿以任何方式拆卸或更改设备。对未经认可的维修或更改所导致的问题，本公司不承担责任。



注意

- 避免将产品安装到表面振动或容易受到冲击的地方，避免损坏产品。
- 不能将产品放置在可能淋到雨或非常潮湿的地方。
- 产品应在远离磁场干扰的地点使用。
- 请勿在易爆环境中操作。
- 在不使用产品的情况下，尽量关闭电源来延长使用寿命。

2. 产品概述

腕带监控器能连续实时监控防静电双线腕带穿戴及接地是否良好，根据 GJB3007-97 SJ/T 10694-1996 和 ANSI ESD S20.21 标准制作。它适用于防静电要求比较高的场所，通过实时监控，能确保人体静电的排除，能有效的减少由于静电的危害而产生的损失。

3. 产品特点

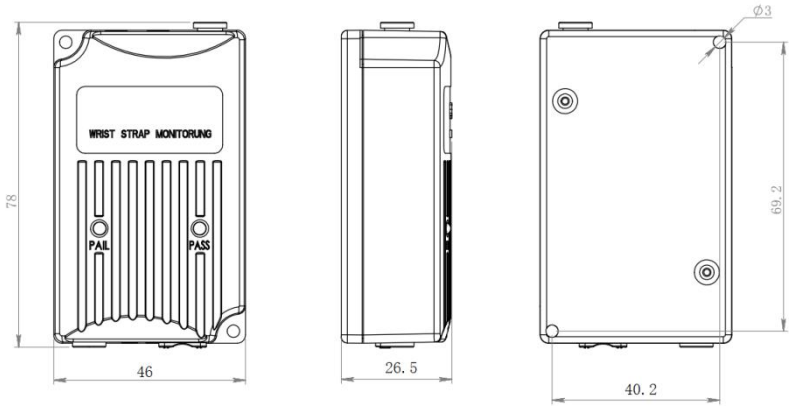
- 实时监控双线手腕带穿戴是否良好。
- 实时监控接地是否良好。
- 声光报警。
- 简单实用，小巧便捷。

4. 产品规格

产品型号	495B
工作电压	DC 8-12V
工作电流	<50mA (DC 12V)
电阻范围	750K Ω -10M Ω
精度	低端 750K Ω /10%
	高端 10M Ω /10%
尺寸(L*W*H)	46*26.5*78mm
重量	约 0.3kg

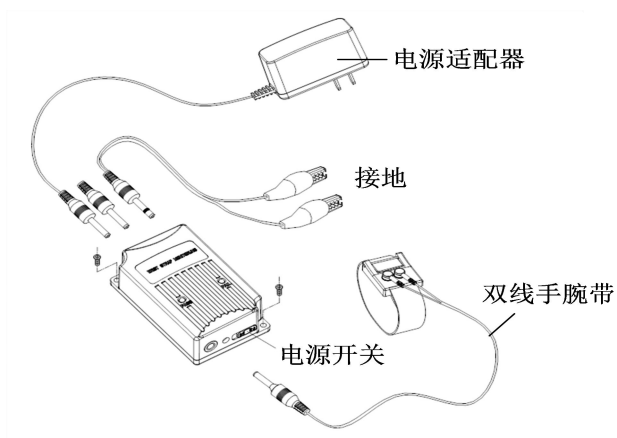
5. 功能说明

5.1. 外形尺寸



单位：mm

5.2. 部件说明



6. 安装

有两种方法：

- 1) 用螺丝如图固定。
- 2) 剥下腕带监控器底部胶带的面纸，把腕带监控器粘在放置腕带监控器的平台上。

7. 操作

- 1) 将接地线插头插入腕带监控器上的插孔，另一端两个鳄鱼夹分别接地。
- 2) 连接电源插头，拨动电源开关，接通电源（可以用电源供给器直接供电）。
- 3) 穿戴好双线腕带，将插头插入腕带监控器。
- 4) 把电源开关拨到“ON”。
- 5) 实时检测时，可看到指示灯亮或听到声音讯号。
 - a 若绿色灯亮“PASS”，则表示双线手腕带穿戴良好且接地良好。
 - b 若红色灯亮“FAIL”且听到声音报警讯号，表示双线手腕带穿戴不良或接地不良，需检查手腕带和接地情况。
- 6) 在工作过程中（监控状态）如若发生声光报警，则应检查：
 - a 手腕带是否穿戴良好？
 - b 接地是否接触良好？
 - c 接地线及手腕带是否损坏？

8. 腕带测试范围

使用校准电阻盒测试下列电阻应有如下的输出结果：

电阻（精度）	标准电阻	输出结果
750 K Ω （10%）	675K Ω	红（FAIL）
	825K Ω	绿（PASS）
10M Ω （10%）	9M Ω	绿（PASS）
	11M Ω	红（FAIL）
35M Ω （20%）	28M Ω	绿（PASS）
	42M Ω	红（FAIL）

9. 接地范围

若两地线(有两个鳄鱼夹那端)之间的接地电阻 $>10\text{K}\Omega$ ，则报警。

标准电阻	输出结果
10K Ω	红 (FAIL)

产品保修

(一) 本产品自购买之日计算保修期，保修期内，正常使用本产品而发生的故障，可根据此保修卡条款的内容，出示保修卡原件在指定的授权维修公司（或本公司）享受免费服务。请用户保留购买凭证及此保修卡，并在维修时一并出示。

(二) 在保修期内，以下情况将实施有偿维修服务：

- a. 不能出示有效保修卡或有效凭证；
- b. 购买产品日期、销售单位名称等项目未完整填写或涂改保修卡；
- c. 由于未按照使用说明书中所写的使用方法和注意事项操作，而造成的损坏；
- d. 未经厂家授权而对产品进行拆卸、修理、改装，造成的损坏；
- e. 易损、易耗品更换。

(三) 保修卡各项目需由代理商或用户直接完整填写清楚，以取得 12 个月保修期。

(四) 本保修卡请妥善保管，遗失不补。

快克智能装备股份有限公司

地址 (Add)：江苏省常州市武进
高新区凤翔路 11 号

电话 (Tel)：86-519-86225678
400-789-7899

传真 (Fax)：86-519-86558599

<http://www.quick-global.com>

产品保修卡

产品名称：_____

产品型号：_____

出厂编号：_____

购货日期：_____

用户保修档案卡

产品名称：_____

产品型号：_____

出厂编号：_____

购货日期：_____

通信地址：_____

邮 编：_____

联系电话：_____

联系人：_____

快克智能装备股份有限公司

地址 (Add)：江苏省常州市武进高新区凤翔路 11 号

电话 (Tel)：86-519-86225678

400-789-7899

传真 (Fax)：86-519-86558599

邮编 (Zip code)：213167

<http://www.quick-global.com>

