

**YESSYS**  
研成工业

深圳市研成工业技术有限公司  
SHENZHEN YESSYS TECHNOLOGY CO.,LTD

## 站立式ESD静电测试仪 TR01, TR02

# 使用手册

- 使用前请阅读本产品使用手册
- 阅读后请妥善保管，并放在便于保存的地方

**YESSYS**  
研成工业

深圳市研成工业技术有限公司  
SHENZHEN YESSYS TECHNOLOGY CO.LTD

电话: 0755-27447560  
邮箱: frank@yessys.com  
网站: www.yessys.com

地址: 深圳市龙岗区南湾街道布澜路21号联创科技园联创科技大厦13层



## 目录

1/产品简介.....	
2/监控对象.....	
3/产品说明.....	
4/操作说明.....	
5/产品规格.....	
6/产品尺寸.....	
7/产品维修表.....	
8/产品保修与服务.....	

## 1/产品用途

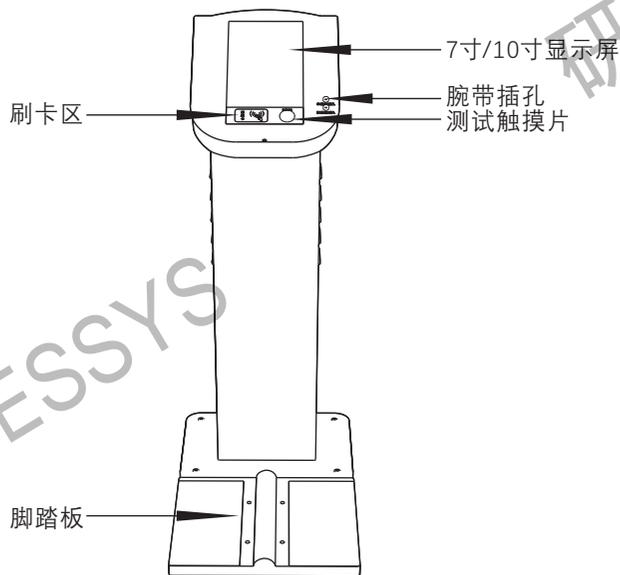
站立式ESD静电测试仪专门针对进入车间人员的静电环及静电鞋的合格性进行管控。

## 2/监控对象

- 1: 手腕带: 750KΩ - 100MΩ±10%
- 2: 左脚: 100KΩ-1000MΩ±10%
- 3: 右脚: 100KΩ-1000MΩ±10%

## 3/产品说明

- 1: 操作系统: WIN10旗舰版。
- 2: 腕带插孔: 测试时先插入双回路手腕带。
- 3: 刷卡区: 刷IC卡。
- 4: 网络接口: 接内部局域网。
- 5: 电源接口: 100-240VAC 50HZ。
- 6: 脚踏板: 测试时须穿静电鞋站立在上面。
- 7: 测试触摸片: 刷卡后3S内手指触摸金属片开始测试, 否则测试超时。

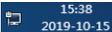


## 4/操作说明

### 4.1: 测试系统配置

闸机固定后通电, 系统启动后需配置网络IP和数据库IP。

A: 网络IP: 分配一个固定的IP地址, 并将IP及服务器名称等信息录入系统, 工厂对IP无限制可设置自动获取。

录入方式: 点显示屏右下角  电脑小图标, 按右键打开“网络和共享中心”, 选“属性”“Internet协议版本4”, 打开窗口后, 填写指定IP及服务器, 点“确定”退出。



B: 编辑本机信息。进入系统后, 出现测试介面, 先关闭测试介面, 选择“本机信息”, 输入数据库IP(接收数据电脑IP), 其它不变, 点“保存设置”, 关闭该窗口后会自动启动。



#### 4.2 :测试系统设置说明

本机信息：

- A :ID编号：测试仪的编号，与后台管理系统对应。
- B :部门、测试点、免测周期、外来权限…校准日期等栏均在后台系统设置后同步。
- C :数据库IP：接收数据电脑IP。
- D :数据库名、用户名、密码：供应商提供(固定不变)。
- E :即时显示、即时显示接口：客户要求的接口。
- F :ESD测试功能：可开启和关闭测试功能。
- G :即时上传：客户要求。
- H :断网是否免测：可选免测和不免测。
- I :是否显示结果。

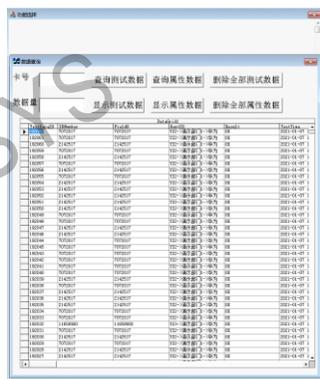
#### 4.3 :门禁设置

- A :需要读取QTY。
- B :下限值 (K)：0-1000，设置手脚测试下限值，出厂默认750K。
- C :同步时间 (秒)：与后台数据交换时间间隔 默认60S。



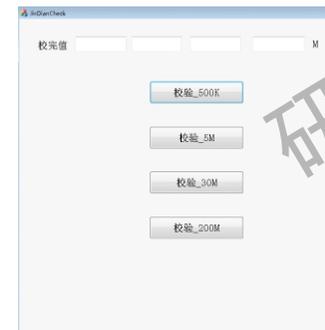
#### 4.4 :数据查询

查询本机人员属性数据、测试数据。



#### 4.5 :校准

测试数据不准确时需进行校准，校准时需接入对应标准电阻。



**注意：**

在没有接入标准电阻时不可以使用此功能

#### 4.6 :数据同步

1 :自动同步：

勾选后自动与后台系统交换测试数据和人员信息，默认60S同步一次。

2 :双回路：使用双回路静电环时勾选。

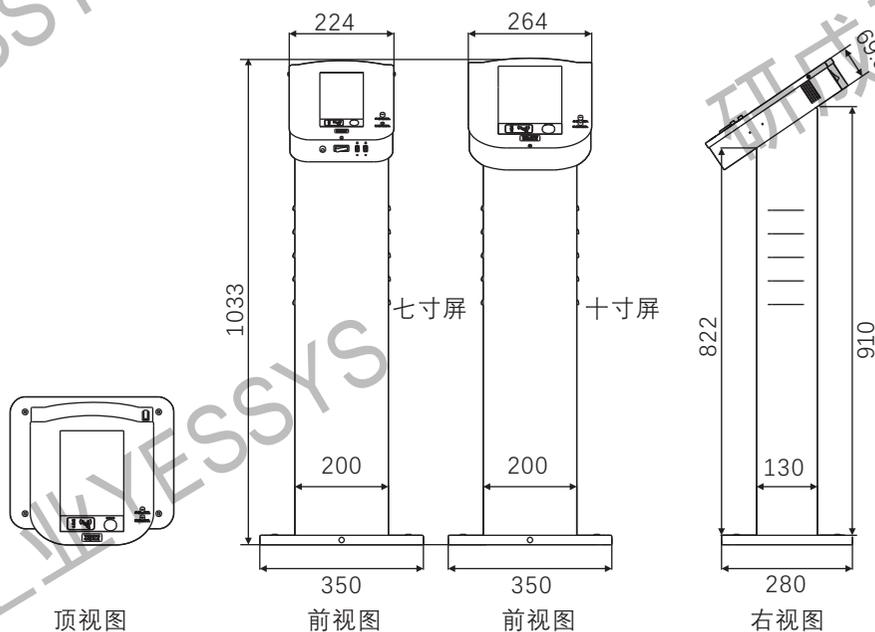
3 :手动同步：手动即时同步后台系统当天更改和产生的数据。

4 :全部重新手动同步：手动同步所有信息。



产品名称	站立式ESD静电测试仪
产品型号	TR01, TR02
输入电压	Ac220 V、50Hz
额定功率	40W
腕带测试范围	100KΩ~100MΩ
腕带报警值	下限:750KΩ,±10% 上限:100MΩ,±10%
静电鞋测试范围	100KΩ~1000MΩ
静电鞋报警值	下限:100KΩ,±10% 上限:100MΩ,±10%或客户自定义
通讯接入	TCP/IP
读卡方式	IC卡, ID卡, HID卡等
外观尺寸	350*290*1033mm

## 6/产品尺寸



## 7/产品维修表

送修日期	故障描述	维修处理	维修人	维修单位盖章

**注意:** 由授权维修单位进行维修、填写维修记录并加盖公章, 否则维修记录无效

## 8/产品保修与服务

### 保修说明

- 本公司产品自购买之日起一年内, 若出现非人为损坏的性能故障, 本公司将负责给予免费维修。
- 免费维修期内人为或自然灾害引起的故障或损坏, 需收取维修成本费;
- 免费维修期以外的维修服务需收取维修成本费

#### 以下情况不属保修范围

因不正常操作及人为或自然灾害而引起的损坏  
自行拆卸更换机内任何部分 (如: 线路、零件) 后造成损坏  
非我方指定的专业技术人员指导安装而引起的故障  
不接收由于擅自改装或加装其他功能后出现故障的机器。

**注意:** 保存保修卡及购机发票作为本机的保修凭证, 请用户妥善保存, 遗失不补。