

TR8405 人体综合测试仪

Wrist Strap/Foot Ground Tester



人体综合测试仪安装在EPA(静电控制区域)入口,是一种能方便快速地测试手腕带和脚环、导电鞋或防静电鞋的穿戴情况的装置,根据GJB 3007-97, SJ/T 10694-1996和ANSI ESD S20.20标准制作。人体综合测试仪操作非常简单,绿灯亮表明正常,而红灯亮则表示测试不合格(测试仪的参数在工厂已经设置好,用户也可以根据需要重新设置)。

★ 特色功能

- 用于ESD保护区(EPA)的静电控制
- 测试结果以报警和LED灯颜色指示信号
- 具有干触点的继电器提供与开门系统的连接
- 独立的左/右脚测试
- 3种可选测试模式:仅腕带,仅脚,腕带和脚
- 测量范围设定值可以按客户要求特殊修改
- 符合ANSI/ESD S20.20防静电标准测量要求

OPT 开关量通断信号输出功能(选购)



产品规格

型 号	TR8405
手腕带合格范围	750K Ω ~10M Ω
静电鞋合格范围	750K Ω ~100M Ω (可定制范围)
测试精度	$\pm 10\%$
读数显示	LED指示灯
LED 颜色	绿色为合格、红色为不合格
测量模式	手腕带、鞋、手腕带 + 鞋, 三档选择
输出信号	干接点控制信号输出功能(选购)
报 警	内部蜂鸣器
尺 寸	测试仪: 166(W) x 96 (L) x 40(H)mm 脚踏板: 420(W) x 400(L) x 20(H)mm
重 量	6.7Kg
电 源	外部 AC / 9VDC
保 修	一年有限保修

EPA工作站示例



- | | | |
|-------------|---------------|-----------------|
| 1. 防静电地垫 | 11. 接地插头 | 21. PCB 防静电支架 |
| 2. 防静电台垫 | 12. 抗静电胶带 | 22. 导电手提箱 |
| 3. 防静电袋 | 13. 地板标记带 | 23. 导电刷 |
| 4. 防静电螺丝刀 | 14. ESD 标签 | 24. 腕带和鞋类测试仪 |
| 5. 防静电服 | 15. EPA 标牌 | 25. 检测设备 |
| 6. ESD 手套 | 16. 防静电包装盒 | 26. 离子风机 |
| 7. ESD 手腕带 | 18. ESD 垃圾箱内衬 | 27. EPA 防静电椅 |
| 8. ESD 接地鞋环 | 17. ESD零件盒 | 28. IC工作站和垫子清洁剂 |
| 9. 接地线 | 19. 导电垃圾箱 | 29. ESD 防静电液 |
| 10. 接地点 | 20. 防静电话页夹 | |

防静电鞋套人体综合电阻测试



有线防静电手腕带穿戴电阻测试



防静电鞋人体综合电阻测试



防静电鞋环人体综合电阻测试

