

JH1501B 人体 ESD 装备综合测试仪说明书



第一节 特点

- 1、本产品特点突出可快速测试 ESD 装备，三个独立装置（左鞋、右鞋、手腕带）一次完成 ESD 测试。见图
- 2、三个分别各三种状态显示，LO（低于设定值）、PASS(设定值范围内)、HI（高于设定值）有报警功能。
- 3、欠电指示，当 BATTERY Lw 灯亮时，提醒用户及时充电！否则测试参数精度下降。（最好使用电源适配器 AC 或 DC12V）
- 4、根据客户提供门禁系统动作要求，可开发扩展遥控门禁系统。
- 5、具有与电脑通讯接口，可扩展数据管理。

第二节 技术参数

仪器尺寸	(L) 96mm × (W)166mm × (H)40mm	左鞋设定值	750K Ω -100M Ω
跳板尺寸	(L) 400mm × (W)300mm × (H)20mm	右鞋设定值	750K Ω -100M Ω
活动支架调整距离	< 1400mm	手腕设定值	750K Ω -10M Ω
总重量	6.0KG	测试精度	± 10%

(此参数为国标) 导电鞋为 100K Ω -35M Ω 根据用户使用条件声明校正。

第三节 使用操作

- 1、使用前请将电池开关置于 ON、插入电源，即可进行 ESD 测试，只要双脚分别踏在相对的金属板上，戴好手腕带，插入手腕带接线口上，手指轻轻

按在金属测试按钮上，就一目了然地知道 ESD 装备是否合格。

注：请勿戴手套或用指甲按在金属测试按钮。

2、在停电的情况下，机内有自备的充电电池，可以直接使用，如发现 LOW 指示灯亮，表示电池欠压，欠压时停止使用，此时打开充电开关，面板充电指示亮起，充电 3-4 小时即可，关掉充电开关，可以直接使用，静态直流电流，DC15V/20mA。

第四节 安装

- 1、将踏板上的配线支架底部穿出顶部。
- 2、三套 M8 × 30mm 将支架与踏板固定。
- 3、将配线插到仪器底部相对的插线插好。
- 4、将仪器固定螺丝 M3 × 15mm 两套相对位置固定。
- 5、将支架升降锁紧钮两个锁定支架高度。

第五节 注意事项

充电时间不要超过 8 小时！如果长期使用充电器供电的话，请将充电开关关闭。

第六节 附件

电源（12v-900mA）一个，支架安装螺丝 M8 × 30mm 三套，仪器固定螺丝 M3 × 15mm 两套，支架升降锁紧钮一个，说明书一份，保修卡一张，校正报告一份，产品合格证一张。