

DESCO 19492 静电场测试仪 使用说明

操作指南:

1. 操作人员必须做好人员防静电措施, 带好手环, 穿好防静电鞋等, 以保证接地。您也可以使用仪器的接地线直接将测试仪接地。仪器的测试精度和是否接地又很大关系, 所以一定要重视接地。
2. **开启仪器:** 按 POWER 键, LCD 就被启动, 红外线测试灯就开始亮了/闪烁
3. **归零:** 将测试仪对着接地的金属物体, 按下 RANGE/ZERO 键不要放开, 直到 LCD 显示 0.00。您也可以将测试仪对着一个已接地的物体来做归零, 如对着您的另外一只手, 因为您已用手环接地了。归零不必每次都做一般只需要更换电池以后做一次就可以了。
5. **测试静电:** 将测试仪的红外线灯对着被测物体表面, 并离开一英寸左右, 距离以两个红外线圆圈合二为一为准, 就能准确的测到物体表面的静电。

注意事项:

- 1 影响测试精度的有下列几个因素:
 - a. 是否接地。接地很重要, 适用本仪器时务必保证仪器的接地。接地可以通过两种形式实现: 一是用一根接地线接到仪器背后的接口直接接地。或者使用人员的接地, 因为仪器的外壳是导电的, 如果您接地了, 仪器可以通过您也达到接地的目的
 - b. 必须先归零。
 - c. 仪器和被测物体的距离, 最佳距离是两个红外线灯发出的红圈合二为一的时候
- 2 如果测试仪显示超过 19.99 的数字, 这表明静电高到足以产生放电行为, 所以要非常小心。
- 3 打开仪器后, 红外线灯就会不停闪烁, 这样很浪费电。建议仪器不用时轻按 HOLD 键以节约用电。
- 4 DESCO 静电场测试仪为高度精密仪器, 里面的感应器高度敏感, 故使用时必须小心轻放否则很容易损坏。

DESCO 19492 静电场测试仪应该有如下附件:

1. 9 伏电池
2. 数码输出线
3. 校证书