AUD-622 测试套件简介

AUD-622 套件由以下物品组成：

① **TOM-600 静电电阻测试仪：有以下相关配件**

Ⓐ TFC-600 测试线：1 付（1 米/5 米），连接 TOM-600 测试表和电极

Ⓑ ME-250 重锤电极：1 对（2.5 公斤），测试表面点到点电阻、接地电阻、体积电阻

✧ USB 数据线（未图示）：远端控制 TOM-600 测试表，实时数据输出

✧ KL 配套软件（未图示）：显示实时数据和曲线图

✧ 电池充电器（未图示）：为 TOM-600 测试仪内置电池充电

② **EFM-022 静电场测试仪（增强版）：有以下相关配件**

Ⓒ MCP-022 充电/接地极板（1 付）：装在 EFM-022 测试表上，形成 20pF 电容

Ⓓ CPS-022 高压产生器：产生+/-1000V 以上电压

Ⓔ CPS-022 连接线：连接 CPS-022 高压产生器到导电基座

Ⓕ 接地线：用于 EFM-022 测试表或导电基座接地

Ⓖ 导电基座：EFM-022 测试表可以固定在基座上

Ⓗ ML-120 测试线：连接 HE-120 握柄和 MK-023 探测头，测试人体行走静电压

Ⓘ MK-023 探测头：装在 EFM-022 表上，测试人体行走静电压

Ⓙ HE-120 握柄：测试人体行走静电压

✧ 电池充电器（未图示）：为 EFM-022 的电池充电

③ **铝质手提箱（内部防静电棉）：以上所有物品均装在该箱内**

产品功能：

- ✧ TOM-600 可以测试表面点到点电阻、接地电阻、体积电阻，同时测试环境温湿度
- ✧ EFM-022 单表可以测试物体表面静电压和静电场场强
- ✧ EFM-022 测试表和 MCP-022 充电/接地极板组成测试装置，用于检测静电消除器（例如离子风机）的性能（离子平衡度和散电时间）
- ✧ EFM-022 测试表和 MK-023 探测头组成测试装置，用于测试人体行走静电压，以评估人体+鞋+地板的综合静电消散性能

选配 **REM001** 电极测试小件物品电阻

选配 **50005** 电极测试表面电阻/电阻率

EFM-022 测试表参数（品牌- Kleinwächter，产地-德国）：

- ✧ 旋转叶片式探测头，高探感、大量程
- ✧ 2cm 距离标杆（可拆卸)
- ✧ 测试模式：电压模式，场强模式，充电板模式，人体电压模式
- ✧ 测试距离：1cm，2cm，5cm，10cm，20cm 可选（默认 2cm）
- ✧ 静电压测试量程：0~200KV
- ✧ 静电场强测试量程：0~1MV/m
- ✧ 测试精度：±5%
- ✧ 读数单位：V 和 KV 自动切换（静电压），V/m 和 KV/m 自动切换（场强）
- ✧ 分辨率：1V（静电压），1V/m（场强）
- ✧ 开机自动零位
- ✧ 待机超过 5 分钟自动关机
- ✧ 校准精度可调
- ✧ 导静电机身材料

TOM-600 测试表参数（品牌- Kleinwächter，产地-德国）：

- ✧ 仪器尺寸：223mm x 106mm x 59mm
- ✧ 仪器重量：350g
- ✧ 显示屏幕：2 行 16 位液晶显示屏
- ✧ 电阻量程：20kΩ ~ 2.0TΩ
- ✧ 测试精度：±10%+/-2 字
- ✧ 温度量程：0 ~ 60℃（测试精度：+/-3℃）
- ✧ 湿度量程：10% ~ 90%（测试精度：+/-5%）
- ✧ 数据记录：30 个（仪器内存）
- ✧ 数据输出：迷你 USB 接口
- ✧ 电池：可充 9V NiMH 电池，续航 12 小时
- ✧ ME-250 电极重量：2.5kg
- ✧ ME-250 电极橡胶垫尺寸：直径 63mm
- ✧ 测试连接线：1 米/5 米各一条，特氟龙绝缘层
- ✧ REM001 两点电极（选配）：胶垫直径 3mm，胶垫中心距 6mm
- ✧ 50005 同心圆电极（选配）：重量 2.5kg，表面电阻/电阻率换算系数 x10