

BC-1540台式安规综合分析产品特点

1. 体积小巧:

- a) 便携设计: 整机尺寸 $132 \times 284 \times 470$ (mm), 3U 高度, 17Kg 重量;
- b) 7 寸彩色触控屏, 大字体显示实测值。

2. 功能齐全:

八合一: 接地电阻、绝缘电阻、交流耐压、动/静态泄漏电流、功率和低压启动;

3. 高精度:

安规项目测试精度 1%, 功率类测试精度 0.2%;

4. 速度快:

- a) 采用先进器件, 切换速度小于 0.1s, 寿命长, 可靠性高;
- b) 具有并行测试功能 (接地+耐压)。

5. 宽量程:

- a) 绝缘电阻测试电压 3000V, 测试范围达 $100G \Omega$;
- b) 极小的耐压击穿电流和泄漏电流 ($10 \mu A$) 可准确测量;
- c) 小功率 (1W) 准确测量;

6. 更合规:

- a) 耐压容量 5KV/25mA;
- b) 具备电弧侦测功能。

7. 独创实用功能:

- a) 多档功率自动匹配或断电换挡测试功能, 适用于灯具、风扇等多档功率产品的测试;
- b) 双键模式启动, 可快捷切换测试组;
- c) 接地引导启动模式, 节省脚踏 (按键) 动作, 提升效率;



8. 更安全

- a) 具备地线检测、漏电、过流等全面的保护功能;
- b) 残余电力快速释放功能, 确保测试人员安全。

9. 易操作使用

- a) 7 寸彩色触控屏, 索引式设置界面, 使用便捷, 显示直观;
- b) 内置丰富的帮助信息, 方便操作员培训上岗;
- c) 具备管理员和测试员两种模式, 管理员预置参数权限, 测试员仅使用权限, 不能更改;
- d) 仪表附件采用纠错式接插件, 免去复杂的安装调试环节。

10. 易维护

- a) 功能电路模块化设计, 排故简单快捷, 解决售后难题;
- b) 故障自诊断功能, 自动诊断报告故障模块。