

电气安全测试综合校验仪 PowerCheck 1557

电气安全测试综合校验仪



产品型号: **PowerCheck 1557**

订货编号: **369A910**

一台集合了的 PAT 安规测试和电气安装测试的综合模拟器
 实现接地电阻、绝缘电阻、回路电阻、RCD 漏电保护器测试等模拟测试和校正
 应用于安规测试仪和低压电气测试仪生产厂家的仪器检测和校验
 应用于专业计量和检测部门的服务检测和校验
 应用于仪器设备维护、检修、验收等部门的仪器检测和验证

功能与特点:

- ◇ PAT 安规测试仪的校验检测和模拟测试
- ◇ EN61557 和 BS7671 标准仪器的校验检测和模拟测试
- ◇ 依据 EN61557/BS7671 标准校验仪器的接地电阻、绝缘电阻、回路阻抗、漏电保护器测试仪、电压测量等参数。
- ◇ 依据 I 类/II 类电器标准进行接地电阻、绝缘电阻、PE 导体电流、耐压等参数的校验。
- ◇ 携带方便、操作简便、坚固的外壳。
- ◇ 产品符合英国工程技术学会(IET)和英国 NICEIC (英国电气安装工程监察委员会) 要求。

技术参数:

电气安装测试仪校验规程	
接地电阻测试/接地连续性测试验证	
测试电压	4V<Un<24V
测试电流	In >200mA
测试电阻	0.5Ω 和 2Ω
精度	±2%+20mΩ
绝缘电阻测试验证	
开路测试电压	250V<Un<375V 500V<Un<750V 1000V<Un<1500V
测试电流	1mA<In<2 mA
测试电阻	0.25MΩ, 0.5MΩ, 1MΩ
精度	±2%
接地回路阻抗测试/线路阻抗测试验证	
测试电阻	1Ω, 180Ω
精度	±5%
RCD 漏电保护器测试仪验证	
跳断电流	10mA, 30mA, 100mA
精度	±5%
跳断时间	20ms, 40ms, 500ms
精度	±3ms
测试电流乘数	1/2Δn, IΔn 以及 5 IΔn 验证
电压测量验证	
测试电压	240V AC rms 测试输出

PAT 安规测试仪校验规程

接地电阻测试/接地连续性测试验证	
测试电阻	0.5Ω 和 2Ω
精度	±2%+20mΩ
绝缘电阻测试验证	
测试电阻	0.5MΩ, 1MΩ, 2MΩ
精度	±2%
PE 导体电流校验 (接地泄漏电流)	
测试电流	0.1mA, 0.25mA, 0.5mA
精度	±2%
耐压测试电流校验	
测试电流	0.5mA, 1mA, 1.5mA
精度	±2%
其它参数	
测试标准和规范	NICEIC & IET compliant BS7671 / EN 61577 / IEE
仪器符合标准	
过电压类别标准 IEC 60664/IEC 61010	CAT II 300V
防污染等级标准 IEC61010-1	2 级
防水防尘标准 IEC 60529	IP40
EMC 电磁兼容性	IEC 61326-1
操作温度	0°C--+40°C
存储温度	-25°C--+65°C
供电电源	230V AC/ 50Hz
尺寸	210×145×85mm
重量	1kg

标准配置:

- PC1557 主机 1 台
- 测试线 1 套
- 电源线 1 根
- 中英文使用手册 1 套
- 携带包 1 个