

AT7600 PRO

绕组元件测试仪

生产效率 · 精度 · 可靠性



AT7600 PRO 是一款高度集成的绕组元件测试仪, 专为高性能生产与工程团队设计。

在市场上独具特色, 该测试仪将低压、中压及高压测试集成于同一自动化平台中——可在各类应用及磁性元件类型中执行所有必要测试, 无需使用多台台式仪器。

AT7600 Pro 型亮点

- 完全访问——包含当前全部 47 项测试及未来开发的测试项目, 无需额外费用
- 长期技术与服务支持
- 2 年质保 (包含校准与维修)
- 支持业务扩展, 适应团队和产能增长
- 快速, 可靠, 面向未来

应用领域

- ✓ 通用变压器测试
- ✓ 传统 LCR 表的所有标准测试
- ✓ 高压及应力测试 (High Voltage & Stress Testing)
- ✓ 铁氧体与磁性元件的验证
- ✓ 研发与生产测试
- ✓ 以及更多应用!

产品特点

- 全面的测试套件: 包含 47 项电气测试, 并包含未来开发的测试项目
- 快速且精确: 最高 20 次测试/秒, 基本精度高达 0.05%
- 可测试各类元件: 铁氧体、叠片铁芯、开关电源 (SMPS)、通信/音频、EMC 滤波器、工频变压器、扼流圈
- 内置 20 节点矩阵: 支持最多 10 组绕组的开尔文四线制测试 (4-wire Kelvin Mode)
- 高压与应力测试: 5 kV AC / 7 kV DC 耐压测试 (Hi-Pot)、浪涌及应力测试 (Surge & Stress Tests)
- 定制化夹具系统: 加快设置速度, 并确保测试的可靠性与重复性
- 前面板与连接性: 触控界面、耐用压电按键、用户端口、以太网 / USB / RS232 接口
- 包含软件: AT Editor 与 AT Server, 用于测试编程、监控及数据库管理
- 灵活高效: 支持研发或生产中的组合测试, 具备判定 (Pass/Fail)、审计及“失败触发测试 (Test-on-Fail)”功能
- 高可靠性设计: 继电器与开关支持数百万次操作, 确保长期稳定性与一致性
- 专利技术: 磁芯励磁实现更快速测试, 电流测量提升测试精度
- 可选 AC 接口夹具: 支持最高 600 V / 10 A 外部测试
- 可选 DC1000A: 支持最高 25 A/单元的外部直流偏置

更多信息



www.voltech.com



China: +86 139 6297 2002



alvin.huang@ntbbe.com