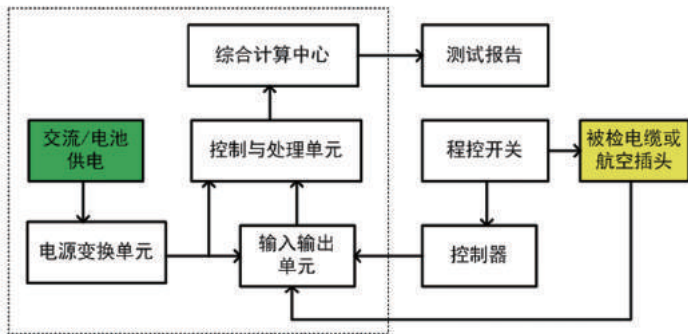




OI-916便携式电缆综合测试仪是一款精心研制的检测设备，其优良的性能、朴素与坚实的外形以及人性化的操作模式为使用者带来极大的便利。OI-916型测试仪由测试主机、输入输出单元、控制器程控开关及专用测试软件组成。其中测试主机包括了专用测试计算机、专用电源系统及抗干扰装置。采用交流/电池供电，电池最长可达5小时。



整体性能

- 物理性能
 - 主机系统符合NEMA/IP65 防水防尘标准，有效的控制因现场飞溅的水滴和水蒸汽进入主机。
- 主机性能
 - ☆ 可忽略不计的预热时间
 - ☆ 测试通道10-100（可选）
 - ☆ 自动测试通道范围内任意两点间的电阻，可用于产品检验阶段。对一种类型的产品，可编辑测试文件，设定所有测试点间的网络关系，设定测试条件及合格判据
 - ☆ 手动测试任意两点间的电阻，可设定测试电压、电流、延迟时间等条件，可用于产品调试和故障定位
 - ☆ 具备自检功能。在测试前执行自检，可减小因系统故障误判的概率
 - ☆ 测试结果以报表形式存储，便于数据积累和管理
 - ☆ 可通过软件校准，减小工装对阻值测量结果的影响

主要用途

- 主要用于电缆或航空插头多点间通断关系、导通电阻、绝缘电阻等相关测试。该系统具有自检、编辑测试文件、自动测试、手动测试、存储检索、测试结果等功能，与传统的绝缘导通测试相比，工作效率可大幅提高，同时还满足现场测试要求。
- 本系统特别适用于工作空间狭小、无交流电、严酷环境条件下使用，该设备已应用于部队、航空航天等军工单位使用。

服务保障

- 全部设备提供五年免费保修维护
- 测试软件提供五年免费升级
- 提供完整培训方案（包括2天使用培训课程、培训手册、光盘等）

测试软件

软件支持office格式及网络办公系统，测试数据双重保存，适应部队、军工领域快速反应机制及保密制度要求。测试软件为全中文界面、采用多窗体设计、具有向导提示操作功能。对测试过程一律实施脱手操作，软件自动完成各项测试指标及误差的计算、自动进行数据修约，可存储、打印测试结果及原始数据，省去了手工记录及重复而繁琐的计算劳动，避免了人工误差。

- 1) 用途：应用于普通电缆、多芯电缆、航空插头的通断测试、电阻测试和绝缘测试。
- 2) 特点：方便、快速、高效、准确、安全、可靠
- 3) 软件运行环境：Windows XP或Windows 7（32位）简体中文版

标准配置

名称	用途	单位	数量
现场电缆检测仪主机	设备主机	台	1
自动测试软件	控制、检定软件	套	1
测试工装	连接被检对象	套	1
检测报告	--	份	1

技术指标

- 阻值测量
 - ☆ 测试点数：10~100个，可对任意两点进行测量
 - ☆ 阻值测量：

量程	精度
0.1~500 Ω	0.1%+6读数
500 Ω~5K Ω	0.1%+6读数
5K Ω~50K Ω	0.1%+6读数
50K Ω~500K Ω	0.1%+6读数
500K Ω~5M Ω	0.4%+6读数
5M Ω~50M Ω	2%+6读数

- 绝缘测量
 - ☆ 测试电压50V~1000V连续可调
 - ☆ 测试速度1s~1H可调

测试电压	测试电阻	测试精度
50V	2k Ω至200G Ω	±5%读数±3个字
100V	4k Ω至400G Ω	±5%读数±3个字
250V	10k Ω至1T Ω	±5%读数±3个字
500V	20k Ω至2T Ω	±5%读数±3个字
1000V	40k Ω至4T Ω	±15%读数±10个字