

ATX-100系列导通线束测试仪

ATX-100 系列是一款高速的导通线束测试仪，测试通道可灵活扩展。兼容智能化测试软件及大型数据库，帮助客户进行数据对比分析。每次开机系统自检，以确保测试系统准确、可靠运行。



主要特点

- 设备采用 5 寸多点式电容触摸屏
- 高速的通断测试
- 模块化设计平滑升级，可扩展
- RS232, USB 等接口可供选择

应用领域

- 用于现场线束抢修，维护，测试等工作
- 用于现场分布式线缆测试
- 用于航空、火箭等航空航天科学领域测试
- 用于船舶、兵器等科学领域测试
- 用于汽车线束测试

产品规格 (ATX-100)				
产品型号	ATX-64	ATX-128	ATX-256	ATX-512
最大测试点数	64	128	256	512
最大回路数	32	64	128	256
检查端口数量	1	2	4	8
检测端口类型	欧姆龙 64PIN 卡扣式牛角插座 (XG4A-6434)			
存储测试数据量	可存储 20000 个测试方案，存储测试数据 40000000 条			
测试内容	通断测试		√	
	瞬断测试		√	
	PinSearch		√	
	系统自检		√	

用户界面	表示方式	5 寸多点式电容触摸屏 (分辨率 800*480)			
	操作方法	触摸屏操作 (可外接鼠标、键盘)			
	操作系统	Android			
	语言	简体中文、英文			
存储端口		USB			
无线通信端口		内置 WIFI, BT4.0 (标配)			
以太网端口		1 个, 10/100M 自适应以太网			
显示设备端口		HDMI			
控制端口		RS232/USB			
RTC 实时时钟		支持			
RTC 电池		使用寿命 3 年			
打印机		普通打印机: HP LaserJet Pro MFP M426f-M427f 等 (WIFI 连接)	标签打印机: 佳博 (Gprinter) 1134T 等 (BT 连接)		
扫码枪		ST2200 有线二维影像扫描枪 (接口: RS232)			
输出信号	PASS	触点容量: 5 A 250 V AC, 5 A 30 V DC			
	FAIL	触点容量: 5 A 250 V AC, 5 A 30 V DC			
	输出信号周期	200ms±4ms			
输入信号	外部触发	触发点输入 50ms 以上的连接 (短路) 状态			
数据保存时间		5 年以上, 温度-20°C~50°C, 湿度 40%的环境			
供电电压		AC100V-240V/50~60Hz			
主机外形尺寸(宽*高*深)		350*145*300mm			
主机重量		约 6.05Kg	约 6.15Kg	约 6.25Kg	约 7.8Kg

环境条件	工作温度：0~45℃；存储温度：-20℃~50℃；工作湿度：5%~70%RH，无冷凝	
检测规格/参数		
通断测试	检测电压	DC3.3Vmax±5%
	检测电流	0.06mAmax±5%
	线间电容量	最大 100nF (默认 10nF) ,±10%
	通断判定电阻值	导通：38kΩ以下 非导通：42kΩ以上
瞬断测试	检测方式	单通道
	瞬断检测宽度	4ms
	检测时间	2s~999s/回路 (或到停止测试按钮按下为止)

订购信息：

- ATX-64 : 64 点导通线束测试仪
- ATX-128: 128 点导通线束测试仪
- ATX-256: 256 点导通线束测试仪
- ATX-512: 512 点导通线束测试仪

备注：更多通道可快速扩展

选配附件：

- RS232、USB 等接口及程控软件
- 转接箱、转接板
- 打点机
- 低压测试线