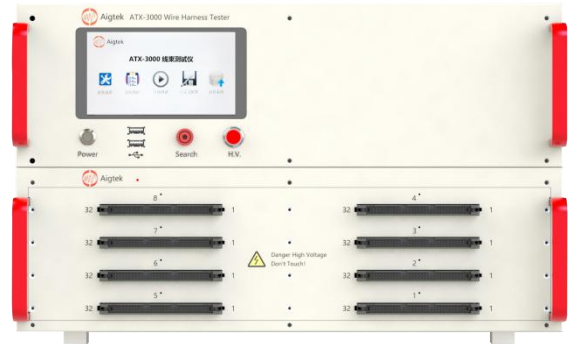


ATX-3000 系列台式线束测试仪

ATX-3000 系列是台式线束测试仪，专用于各种线缆，线束和排线品质及连接可靠性检验的多功能，自动化的线束参数测试系统。设备可单机操作，亦可连接至电脑操作，基于模块化设计结构，二线制电阻测试。兼容智能化测试软件，帮助客户进行数据对比分析。

主要特点

- 设备可单机操作，亦可连接至电脑操作
- 测试通道 64/128/256/512，更多通道可快速扩展
- 自学习功能，快速检测未知线束的通路、短路、断路等连接关系
- 直流高压检测电压 DC50V~750V
- 交流高压检测电压 AC50V~500V
- 高压检测完成后自动复位，提高检测安全性



应用领域

- 用于需要现场线束抢修，维护，测试等工作
- 用于汽车线束测试
- 用于航空、火箭等航空航天科学领域
- 用于船舶、兵器等科学领域测试
- 用于家电、电脑、通讯设备等电子行业
- 用于印刷电路板、配电盘、控制器等复杂多芯的通道测试

产品规格 (ATX-3000)

产品型号		ATX-3064	ATX-3128	ATX-3256	ATX-3512
最大检测点数		64	128	256	512
最大检测回路		32	64	128	256
测试端口数量 (个)		2	4	8	16
测试内容	通断测试	√			
	耐压测试	√			
测试内容	绝缘电阻测试	√			

	电阻测试	√	
	瞬断测试	√	
	PinSearch	单纯搜索	√
		顺序搜索	√
任意搜索		√	
用户界面	表示方式	5.5 寸, 1080P AMOLED	
	操作方法	触摸/鼠标键盘控制	
	操作系统	Windows10	
	语言	中文/英文 (语言选项)	
存储端口		USB	
控制端口		USB	
通信端口		RS232*1、USB*2、LAN*1	
RTC 电池		5 年以上 (1 气压 20°C 40%湿度的环境)	
可连接的打印机		USB 接口通用打印机/无线连接打印机, 例如: hp427fdw、hpM126nw 等	
外接显示屏接口		HDMI*1	
打点机接口		雷莫接口	
输出信号	PASS	无电压 a 接点, 接点容量仅限 1A30VDC 或 0.5A125VAC 以下的电阻	
	FAIL	无电压 a 接点, 接点容量仅限 1A30VDC 或 0.5A125VAC 以下的电阻负荷	
	输出信号周期	500ms±64ms	
输入信号	外部触发	a 接点输入 64ms 以上的所需状态	
开关量输出		16 路 (EX.D0~15) TTL 电平隔离输出	
数据保存时间		5 年以上 (1 气压 20°C 40%湿度的环境)	
供电电压		AC220V/50~60Hz	

主机外形尺寸 (宽*高*深)		450*135*467mm			
从机外形尺寸 (宽*高*深)		450*135*467mm			
主机重量	15.6kg	15.6kg	15.6kg	15.6kg	15.6kg
从机重量	13.1kg	15.1kg	19.1kg	38.2kg	
环境条件		工作温度: 0~45°C; 存储温度: -20°C~50°C; 湿度: 5%~70%RH, 无冷凝			
检测规格/参数					
导通测试	检测电压	DC15Vmax, ±5%			
	检测电流	1mAmax, ±5%			
	电阻量程	50Ω~1kΩ (5Ω step), ± (10%+5Ω) 1kΩ~20kΩ (50Ω step), ± (10%+0.05kΩ)			
耐压测试	检测电压	AC50V~500V (1V step), ±5%			
	漏电流量程	0.5mA~5mA, ±0.2mA			
	加压方式	AVM 加压			
	检测时间	2~999s (1s step)			
绝缘电阻测试	检测电压	DC50V~750V (1V step), ±5%			
	检测电流	≥0.5uA			
	绝缘电阻量程	10MΩ~1000MΩ, ±10%			
	加压方式	AVM 加压			
	检测时间	2~999s (1s step)			
电阻测试	检测精度	档位	满量程	分辨率	精度
		20Ω	22Ω	0.1Ω	± (2%+5Ω)
		200Ω	220Ω	1Ω	± (2%+5Ω)
		2kΩ	2.2kΩ	0.01kΩ	± (2%+0.005Ω)

		20kΩ	22kΩ	0.1kΩ	± (2%+0.02kΩ)
瞬断测试	检测电压	最大 DC3.3V, ±10%			
	检测电流	最大 3.3mA, ±10%			
	断线判定值	200Ω~1kΩ (10Ω step) ,±10%			
		1kΩ~20kΩ (100Ω step) ,±10%			
	瞬断检测宽度	单个回路 4ms 以上的瞬断			
	检测时间	2~999s (或到停止测试按钮下为止)			

订购信息:

- ATX-3064: 64 点台式线束测试仪
- ATX-3128: 128 点台式线束测试仪
- ATX-3256: 256 点台式线束测试仪
- ATX-3512: 512 点台式线束测试仪

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
- 高压测试线