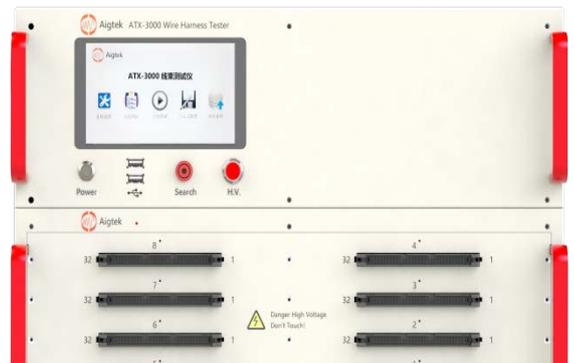


ATX-3000 系列台式线束测试仪

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，灵活的接线方式，即可实现二线制电阻测试，也可实现四线制电阻测试。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~1010V
- 交流高压检测电压 AC50V~760V
- 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 系列)				
产品型号	ATX-3064	ATX-3128	ATX-3256	ATX-3512
最大检查点数	64	128	256	512
测试端口数量 (个)	2	4	8	16
检测端口类型	欧姆龙 64PIN 卡扣式牛角插座 (XG4A-6434)			
测试内容	通断测试	√		
	耐压测试	√		
	绝缘电阻测试	√		
	二线制电阻测试	√		
测试内容	四线制电阻测试	√		
	瞬断测试	√		
	PinSearch	√		
用户界面	表示方式	5.5 寸 , 1080P AMOLED		
	操作方法	触摸屏操作 (可外接鼠标、键盘)		
	操作系统	Windows10		
	语言	简体中文		
存储端口	USB			
无线通信端口	WIFI			
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	USB 接口通用打印机/无线连接打印机, 例如 : hp427fdw、hpM126nw 等			
数据保存时间	5 年以上, 温度 : -20°C~50°C , 湿度 : 40%			
供电电压	AC100V-240V/50~60Hz			
主机外形尺寸 (宽*高*深)	450*135*467mm			
从机外形尺寸	450*135*467mm			

(宽*高*深)						
主机重量		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℃；存储温度：-20℃~50℃；工作湿度：5%~70%RH，无冷凝				
检测规格/参数						
导通测试	检测电压	DC5Vmax，±5%				
	检测电流	1Amax，±1%				
	电阻量程	0.05Ω~10kΩ (默认 500Ω)，±5%				
耐压测试	检测电压	50V~760VAC，±(0.5%+1V)				
	漏电流量程	0.005mA~5mA，±(1%+0.005mA)				
	加压方式	AVM 加压				
	检测时间	2s~999s/回路 (手动可设置)				
绝缘电阻测试	检测电压	50V~1010VDC，±(0.5%+1V)				
	绝缘电阻量程	10KΩ~10MΩ，±(5%+2KΩ) 10MΩ~1000MΩ，±(10%+1M) 1000MΩ~2000MΩ，±(20%+100M)				
	加压方式	AVM 加压				
	检测时间	2s~999s/回路 (手动可设置)				
电阻测试	检测电压	DC10Vmax(10uA,100uA,1mA) DC5Vmax(10mA,100mA,1A)				
	检测电流	10 uA，100 uA，1mA，10 mA，100mA，1A				
	电阻量程	0.001Ω~1MΩ				
	检测精度	档位	满量程刻度	分辨率	精度	激励电流
		1Ω	1.1000Ω	0.0001Ω	±(1%+0.002Ω)	1A±20mA
		10Ω	11.000Ω	0.001Ω	±(1%+0.02Ω)	100mA±2mA
		100Ω	110.00Ω	0.01Ω	±(1%+0.2Ω)	10mA±0.2mA
		1kΩ	1.1000kΩ	0.0001kΩ	±(1%+2Ω)	1mA±0.02mA
		10kΩ	11.000kΩ	0.001kΩ	±(1%+20Ω)	100uA±2uA
100kΩ		110.00kΩ	0.01kΩ	±(1%+0.2kΩ)	10uA±0.2uA	
1MΩ	1.1MΩ	0.1kΩ	±(5%+2kΩ)	10uA±0.2uA		

瞬断测试	检测方式	单通道
	瞬断检测宽度	10ms
	检测时间	2s~999s (或到停止测试按钮按下为止)

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

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

备注：更多通道可快速扩展