

HPS9810、HPS9820

线束测试仪

HPS9810/9820 系列线材是彩色液晶显示的线材综合测试仪，采用进口 ARM 微处理器和高密度 SMD 贴装工艺，人性化的操作界面以及卓越的测量性能使得 HPS9810/9820 系列广泛应用于端子线、USB、电脑周边线、线束和排线、汽车线束等各种线缆产品在制造过程中的电气品质及连接可靠性检验的场合。仪器还可选配 RS232、PLC 等丰富的接口，便于用户运用于自动化检测和自动化产线。



性能特点

- ❖ 彩色液晶中英文操作界面
- ❖ 每秒高达 1 百万次点对点测量
- ❖ 具有自我标准线材学习和存储功能
- ❖ 支持手动和自动双模模式
- ❖ 拥有快速找点功能，能够轻松执行找点
- ❖ 拥有强大的计数功能以及良品合格率统计
- ❖ 有合格和不合格的声光报警功能
- ❖ 提供先进的短路、断路、错位和瞬间断路测试
- ❖ 专业的通讯接口可以与 PC 进行数据通讯及对仪器的远程控制

应用

- 各类端子线
- 线束和排线
- USB 和电脑周边线
- 汽车、电动车等车辆制造行业的线序复杂线束

技术参数

产品型号	HPS9810	HPS9820
性能指标		
显示器	真彩 TFT 液晶显示	
显示语言	中英文可选操作界面	
测量功能		
测试脚位	80pin	128pin
测量速度	1 百万点/秒	
检测类型	端子线，数据线，排线和汽车线束等各类复杂线束	
检测项目	短路、断路、错位和瞬间断路的侦测	
测试模式	自动、手动	
摇摆测试	手动模式下有效，摇摆延时：5s-50s	
资料录入方式	自我学习标准线材样本	
学习数据存储	可存储 3 组不同标准线材的连接数据（支持定做更多储存数量）	
探棒找点	拥有快速找点功能及治具断路和短路侦测	
统计功能	系统提供统计功能，并提供合格率和不良品之统计分析	
测试信号		
直流信号源	5VDC	
直流电流源	20mA，Max	
分选和接口		
分选功能	合格和不合格指示灯和蜂鸣器报警以及文字提示	
讯响方式	合格、不合格和关闭	
接口配置	无	RS-232C 接口/HANDIRE
一般规格		
操作环境	0°C - 40°C ， ≤90%RH	
保证精度环境	23±5°C ， ≤80%RH	
电源要求	198V - 242V(AC) ， 47.5Hz - 63Hz	
功耗	≤30 VA	
尺寸、重量	270 mm(宽) x 102 mm(高) x 288 mm(深) 3kg	

标配附件

- 用户手册
- 保修卡和合格证
- HPS110 AC 电源线
- HPS98002 线材测试板（含 2 根排线）
- HPS98001 寻点表笔

选配附件

- 专用定制型附件：行业专用测试治具、上位机采集软件（根据用户需求定制）