



在线测试仪 IN CIRCUIT TESTER

K518Y

特色:

- 电解电容极性及漏件测试
- **50mΩ** 超低阻量测(四线制)
- **Windows XP** 介面，操作简单,易上手
- 管理功能强大，提供 7 大报表,轻易做好源头管理
- 强大的板视功能，使维修更方便
- 测试程式自动生成功能，学习能力强，大副减少测试程式制作时间及技术人力依赖
- 可从 TRI，JET，OKANO，TESCON，振华，星河汇入测试程式，并可汇出 TRI 与 TXT 格式的测试程式，解决绑机困扰,测试治具完全兼容
- 自动盖章功能,可选择良品盖章与不良品盖章，扫条码功能，含多条码,条码识别及条码重复检测
- 测试结果存档方式选择功能,可分日期、次数、序号、良品、不良品等方式存档，子板选测: 跳过故障位打件的光板，不测试



K518Y 规格表

测试点数		标准配备 384 点	
开关卡结构		CMOS 64 或 128 点	
最大测试步骤		无限制	
隔离点		每一测试有 10 个	
测试速度		O/S 测试：0.5 Sec/1024 点，组件测试：2mSec ~ 40mSec	
A/D Converter		14 位	
信号源	AC 电压	10mVpp ~ 2500mVpp	
	DC 电压	10mV ~ ±1250mV	
	AC/DC 电流	10uA ~ 20mA	
	测试频率	AC 100 ~ 100k	
测试范围	电阻	0.1Ω~40MΩ 最小、50mΩ(四线式) ±1%~5%	
	电容	1 p F ~ 40mF ±2%~5%	
	电感	1 u H ~ 50 H ±2%~5%	
	二极管	0.1 ~ 6V ±1%~3%(CI, CV, CVIL, CIVL 测试模式)	
	稳压二极管	0.1V ~ 14V ±1%~3%(CI, CV, CVIL, CIVL 测试模式)	
	二极管及 IC 并联	DR Mode 测量其并联阻抗	
	IC 极性 & 空焊	保护二极管量测法	
	场效晶体管	三端测试 Vds, Cds & Rd(on)	
	晶体管	三端测试 Vce 饱和电压及 β 值	
	光耦及继电器	用四端测试其导通电压或电阻	
作业系统环境	操作系统	Windows XP	
	打印机	可另选购 40Column 单/双色打印机	
	电路板工作尺寸	500mm x 350mm(STANDARD)	
	机器尺寸重量	1000mm(宽) x 850mm(深) x 1675mm(高), 约 200Kgs	
	电源及气压	AC 100 ~ 240V、3 ~ 6Kgs/cm2	
功能选购	1. 自动盖章设备	2. 条形码控制(含多条形码)	
	3. SFIS(Shop-Floor Information System)	4. PIC Mode (Power IC 测试)	
	5. CDS Mode (可测发光二极管亮度)	6. 按键功能 (配合人工操作检测按键)	
	7. D Mode (1uA)	8. 直通率监控	
	9. 监控放置方位 (Pass 与 Fail 分流)	10. 程序启动压床功能 (唯有 ICT 程序启动时压床方可动作)	
	阻抗串并联		采用多频测试及相位分离法(8°~82°)
	电容极性漏件		二端漏电流法
	电解电容极性测试 (ECJ)		电解电容极性鉴别技术 / 并联电解电容漏件测试

所有规格均经详细确认，以保证其准确性。之后规格若有变动，则以本公司新发布之规格为准。

