



在线测试仪

IN CIRCUIT TESTER

K518GY

特色:

兼容 K518G 与 K518Y 之优点，性价比高，功能强大。

- BGA 测试及贴片集成电路测试技术
- 电解电容极性及漏件测试
- 50mΩ 超低阻量测(四线制)
- Windows 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
- 自动放电功能，有效的保护开关卡
- 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



K518GY 规格表

测试点数		标准配备 384 点
开关卡结构		CMOS+放电 Relay
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
	贴片 SMD IC 测试功能(TAJ)	标配, 两端 TAJ

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。

