

FCT功能测试系统厂家 洋嘉电子自动化测试

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | FCT功能测试系统厂家 洋嘉电子自动化测试 |
| 公司名称 | 苏州洋嘉电子有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市工业园区群星一路辰雷科技园A栋405 |
| 联系电话 | 18912631095 |

产品详情

FCT测试系统接口

随着自动测试技术的发展，传统的人工测试正在逐渐被自动测试所取代。GPIB和PXI等标准总线的出现大大简化了自动测试系统的开发复杂度，构建测试系统变成了组合各种仪器模块。但是UUT的类型还是复杂多样的，尤其信号类型也千变万化；因此，设计一个良好的连接UUT和测试资源TR的测试接口ITA，是简化测试系统复杂度的关键。

FCT测试系统硬件主要组成

由测试机台，控制单元，测试设备三部分组成：

1. 测试机台由机柜和压床组成：机柜用于摆放各类集成设备，压床是用来固定和控制测试治具与PCB板的接触.便于完成所有功能测试
2. 测试控制单元作为功能测试的核心部分，通过控制单元切换各种控制信号为PCB功能测试提供条件，还可以将多路输出电压信号通过分时复用的方式切换至万用电表，FCT功能测试系统厂家，实现功能量测。
3. 测试设备包括：交流源，直流源，FCT功能测试系统，负载，功率计，万用电表，示波器，信号发生器等各种设备，根据PCB测试功能要求不同进行选配。

fct功能测试治具定位原理

以外缘轮廓定位

对于面积尺寸较小而且外廓一致性较好的电路板，FCT功能测试系统多少钱，可采用外轮廓定位方式。

长边用定位板，限制2个自由度；短边用定位针，限制1个自由度。在另一短边，还可以增加1只定位针，形成所谓的约束性过定位。这种方式中，两根定位柱所限位的尺寸应比UUT尺寸略大，FCT功能测试系统哪家好，在0.3mm~0.5mm即可。虽然由于此间隙的存在，定位精度会略有降低，但操作方便、制造简单。

FCT功能测试系统厂家-洋嘉电子自动化测试由苏州洋嘉电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州洋嘉电子有限公司（www.yokatek.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子测量仪器影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!