



ESL-810 飞针测试机

FLYING PROBE TESTER (High-Efficiency)



国内首创
8轴灵活分配 产能提升3倍

适用于HDI、Min-LED,

可选配联测、四线及高压测试

可与明信、LM、讯德、全新方位、祁昌、MANIA、凯码、基宇等通用、专用机进行连线测试。

ESL
EAST SPACE LIGHT
东方宇之光
股票代码：838714

深圳市东方宇之光科技股份有限公司

ESL-810

FLYING PROBE TESTER

飞针测试机



Main Features

主要特点

高效率：8轴灵活分配，更便于软件最优路径算法，测试效率轻松超越4轴飞针2-3倍，提升人均产值。

提升流转，快板交期更快：首板测试时间大幅缩短，快板、样板测试时间成倍降低。

占地面积小：飞针测试区域占用面积减少，设备耗电及空调使用减省，节约能源。

降低中小批量测试成本：中小批量测试无需用测试架，直接飞针测试，节省成本。

CCD故障测试方式：可迅速找到PCB板的故障位置，清晰的图像显示平台，操作员可轻松准确的点标问题点。

自主知识产权测试软件平台：界面更友好，可操作性和可扩展性更强。可实现客户需求的快速反应，软件便于维护和升级，支持远程软件升级。

大理石主体框架结构：保证了超高的测试精密密度。

Technical Specification

技术参数

| 说明 | 参数 |
|------------|--|
| 分辨率 | 1 μ m |
| 重复精度 | \pm 2 μ m |
| 最小焊盘尺寸 | 35 μ m |
| 最小焊盘间距 | 60 μ m |
| 最大测试面积 | 610mm X 760mm(24" X 30") |
| 待测试板最小尺寸 | 60mm X 80mm |
| 针尖压力 | 3g-15g |
| 测试电压 | 30V-300V |
| 测试电流 | 0.1mA - 500mA |
| 短路测试电阻 | 5M Ω -250M Ω , 500M Ω / 1000V |
| 开路测试电阻 | 1 Ω - 50K Ω |
| 低阻测试（范围） | 0.35m Ω -200 Ω |
| 板厚 | 0.2mm-6mm 6mm以上使用夹紧条可测10mm |
| 飞针探头数目 | 4前 4后 |
| CCD相机 | 4前 4后 |
| 电源需求 | AC220V 50HZ |
| 外形尺寸 | 1950mm x 780mm x 2030mm(LxWxH) |
| 重量 | 1200Kg |
| 支持联线测试机品牌 | 明信、LM、讯德、全新方位、祁昌、MANIA、凯码、基宇等等 |
| *选配（高压测试） | 30V-1000V |
| *选配（最小分辨率） | 0.01m Ω |

本产品最终解释权归我司所有。

深圳市东方宇之光科技股份有限公司
SHENZHEN EAST SPACE LIGHT TECHNOLOGY CORP.,LTD.

深圳总公司

地址 | 深圳市宝安区福永镇和平村福源一路航盛工业园B1栋 邮编 | 518103

Add | Building B1 Hangsheng Industrial Park, Road 1 Fuyuan, Heping Village, Fuyong Town, Shenzhen 518103 P.R.C.

总机 | 86-755-26404013 直线 | 86-755-26404176 传真 | 86-755-26404021

邮箱 | sales@eastspacelight.com 手机 | 13825250011 13602501751