



ESL-808

FLYING PROBE TESTER (High-Efficiency)

飞针测试机（高效率测试）



适用于大板、拼板，样板快板中小批量测试，

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、专用机进行联线测试。



深圳市东方宇之光科技股份有限公司

ESL-808

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故障检测方式：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	50 μ m
最小焊盘间距	75 μ m
最大测试面积	610mm X 760mm (22"X 28.3")
待测试板最小尺寸	60mm X 80mm
针尖压力	5g-15g
测试电压	30V-300V
测试电流	10mA-200mA
短路测试电阻	5M Ω -250M Ω
开路测试电阻	3 Ω -280 Ω
最大板厚	10 mm
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(L x W x H)
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-500V

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园一路航盛工业园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

昆山办事处

地址 | 江苏省昆山市千灯镇少卿东路269号

电话 | 13823329150

www.eastspacelight.com