



FPCA/CCS飞针测试机

性能可能

超高精度

具备新能源FPCA/CCS电性能测试, 绝缘、开短路、导通、NTC阻值, AVI端子检测具。

有飞针四线测量, 可以用于条码扫描、快速点位标定以及简单外观缺陷检测,

更换料号仅只要更换针模对接部分, 可以加速交期, 并节约采购成本。





FPCA/CCS飞针测试机

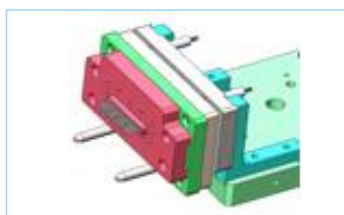
FPCA/CCS飞针测试机是一款高性能测试设备，能够对FPCA/CCS进行精准的电性能测试。该设备能够精确测量绝缘性能，高效识别开路和短路问题，准确检测导通性，以及精确测量NTC（负温度系数热敏电阻）的阻值。除此之外，它还能进行AVI端子检测，确保连接端子的质量和可靠性。这款测试机以其全面的测试能力，为新能源FPCA/CCS的质量和性能提供了强有力的保障。

产品优势/特点

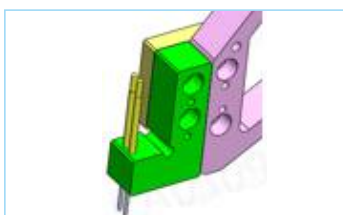
- ① 镍片区域飞针，连接器针模对接，更换料号仅只要更换针模对接部分，可以加速交期，并节约采购成本；
- ② 节省大天板治具存储空间，用程序替代；
- ③ 具有飞针四线测量，高压绝缘测量并行系统，总体测量速度与行业通用压机方案保持一致；
- ④ 飞针移动动子上带视觉方案，可以用于条码扫描、快速点位标定以及简单外观缺陷检测。

设备参数

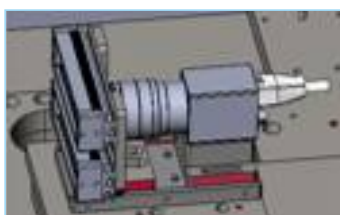
项目	参数指标
型号	FPCA/CCS测试设备
耗气量 (L/min)	166L/min
测试点数	1个四线飞针；插端子针模治具
产品类型	新能源FPCA单面板/CCS
可测板最大尺寸 (mm)	2500x800
测试良率	99%
测试速度	☒ 飞针120点/min
上料方式	手动上料
定位方式	CCD视觉定位
最小测量焊盘	2*2mm
重复定位精度	±20μm
电机驱动	X直线电机；Y丝杆电机；Z同步带



插端子治具头X1



飞针头X1



端子插头AVI检测



简易缺陷检测