



卷对卷FPC飞针测试机

通用性强

效率更高

具备新能源FPC软板电性能测试, 绝缘、开短路、导通、NTC阻值等功能,
主要由放卷机、飞针测试机、收卷机组成。兼顾测试效率和模具换型,
可满足大尺寸单面FPC光板测量、车载电池FPC等高速、高精、高稳定性测试。





卷对卷FPC飞针测试机

卷对卷FPC飞针测试机专为新能源FPC软板电性能测试而打造。它能够精确检测绝缘性能、识别开路和短路问题、评估导通性，以及测量NTC（负温度系数热敏电阻）的阻值。

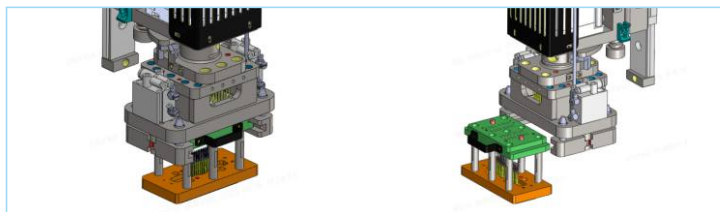
这款设备以其全面的测试能力，确保了FPC软板的电性能达到最高标准，是新能源行业不可或缺的测试利器。

产品优势/特点

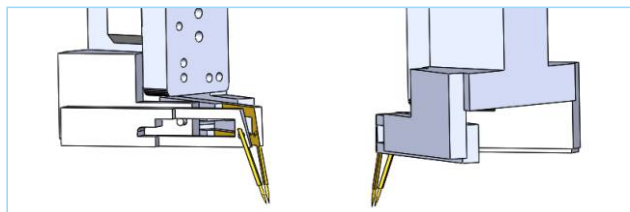
- ① CCD视觉定位，解决产品涨缩问题，测试良率不受产品涨缩影响；
- ② 设备通用性强，打样阶段选择纯飞针测试，无需增加额外费用，料号随意切换，省时省成本；
- ③ 飞针+治具结合的测试方式，量产可搭配治具使用，可大幅提升测试效率。

设备参数

项目	参数指标	
型号	NT200A/NR200A	NT250A/NR250A
产品类型	☒ 新能源FPC单面板	
可测板最大治具尺寸 (mm)	2000 x 260	2500 x 260
测试良率	99%	
测试速度	☒ 纯飞针300点/min	☒ 针模500点/min
上料方式	☒ 卷对卷自动上料	☒ 片对片手动上料
定位方式	CCD视觉定位	
最小测量焊盘及间距	250um:200um	
重复定位精度	±5μm	
电机驱动	直线电机	
扫码标记	TOP/BUTTON面均可	
不良品标记方式	记点笔自动打点	



治具头X2



飞针头X2