

日本Nikkiso日机装LTCC探针卡叠层机NST-400-LAU

产品名称	日本Nikkiso日机装LTCC探针卡叠层机NST-400-LAU
公司名称	苏州倍尔齐科技有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:Nikkiso 产地:日本 型号:NST-400-LAU
公司地址	江苏省苏州市昆山市玉山镇萧林路699号大德玲珑商苑7号楼1207室（注册地址）
联系电话	0512-83516696 15820412713

产品详情

日本Nikkiso日机装全自动叠层机NST-400-LAU

日本Nikkiso日机装LTCC探针卡叠层机NST-400-LAU

日本Nikkiso日机装全自动叠层机NST-400-LAU是高速高精度板自动堆叠设备，是由上片、撕背膜、反转、对位、叠片、点胶、加压、下片等单元组成，是实现多层生料带叠层的有效手段。它通过自动定位、叠片、点胶、压合等方法实现生料带高精度叠层等功能，主要用于生料带叠层。

日本Nikkiso日机装LTCC探针卡叠层机NST-400-LAU应用领域：LTCC低温共烧陶瓷，HTCC高温共烧陶瓷，LTCC探针卡，HTCC静电吸盘等多层陶瓷行业。材料对位叠加工序不与反向和焊接工序同时进行，有效保持定位后的正确位置精度。对位治具下方安装有CCD视觉检测系统来确认定位标识（材料加工孔等），保证了对位的精度和叠片的准确性。

LTCC探针卡是晶圆和晶片测试这个环节的核心组件，其提供了晶圆/硅芯片和测试仪器之间的电学连接。在整个探针卡中，空间转换基体（STF substrates）是其中的核心组件。空间转换基体在整个探针卡中起到了电子连接间距转换和电信号传输的功能，同时提供足够的机械/力学强度，以支撑测试过程中施加的几百至上千牛顿的作用力。探针卡用陶瓷基板一般为带金属化的单层薄膜或多层薄膜的陶瓷多层基板，多层陶瓷基板是由高温或者低温共烧陶瓷经过多层层压，经过共烧制作的，通常称为多层陶瓷空间转换基体(multi-layer ceramic, MLC)。目前供应商主要为日韩企业如京瓷、NTK、SEMCNS、LTCC Materials等。特点

LTCC或HTCC单张型叠层机

叠层精度：8英寸以内是正负10um

对应产品尺寸：150mm, 203mm , 300mm , 400mm

叠层方法：对位后，使用油压机加压叠层

节拍：20秒内（按压时间5秒时）