PTC 叠层机

ABOUT PTC



成立于1987年的Pacific Trinetics Corporation(PTC)，一直致力于为电子行业提供最创新、先进的设备和制造系统。
作为一家总部位于加州硅谷的美国公司，PTC在多层电子元件行业以其设备质量和耐用性而闻名全球。服务用户涵盖大型知名企业、初创企业、科研机构及高校实验室等， 设备普遍用于LTCC、HTCC、MLCC、MLPC、MLI、MLV和固态锂电池等研发及生产。
基于多年的经验，PTC的工艺和工厂自动化部门与行业领导者合作，帮助企业工厂自动化升级改造，推进智能工厂建设。PTC在自动化、物联网和大数据分析方面的专业技术积累，不断地帮助企业在工业4.0中脱颖而出。

SA06001

中国区代理商
深圳市宇宸科技有限公司
地址：深圳市宝安区航城街道三力工业园3栋3层
电邮：info@easontek.com
电话：13392195873
网站：www.easontek.com

Pacific Trinetics Corporation
Address: 46583 Fremont Blvd. Fremont, CA 94538 USA
Tel: (510) 556-1164
Fax: (510) 556-1525
Website:www.ptchips.com

S10001

主要特点

自动分离PET，适用于厚和薄的膜片

膜片可自动上下料，支持多达10种类型膜片同时叠层

自动视觉对位

模片翻转机构

高压液压台(达420 kN)

通用数据通讯

全球技术支持

用户界面简洁、易操作

选配

自动上下料机构
自动分离PET装置
膜片翻转机构
自动对位系统
多种膜片类型叠层

型号

PTC LTCC 叠层机
ST06001(6"膜带)
ST08001 (8"膜带)
PTC MLCC叠层机
SA06001(6"膜带)
MS08002(8"膜带)
MS10001(10"膜带)

参数

叠层厚度	最多500层或20mm
膜片尺寸	最大10"英寸
叠层压力	最大420kN
叠层温度	最大85 ° C
循环时间	15s层与层
视觉对位	双摄像头伺服系统
叠层精度	±0.01mm
旋转角度	0-360度
膜片翻转	80度
分离PET	手动/自动

PTC半自动叠层机是为满足当今多层陶瓷元件组装的苛刻要求而设计和制造的。其专有的软件和视觉对准系统确保了最大堆叠厚度0.4 "的堆叠精度为±10μm。操作者只需运用触摸屏设计工单就可以对叠片温度以及循环时间实现全面掌控。生陶片放到装载工作台上，可按不同需求可选配自动装载机构。

自动上料机构还具有一个PET分离装置，该装置可分离PET而不对陶瓷膜片造成任何影响，将膜片放置在真空工作台上，