



# PTC 流延机

## 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。

### 中国区代理商

深圳市宇宸科技有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道智汇创新中心B座B602

电邮：info@mltcc.cn

电话：13392195873

网站：www.mltcc.cn

### Pacific Trinetics Corporation

Address: 46583 Fremont Blvd. Fremont, CA 94538 USA

Tel: (510) 556-1164

Fax: (510) 556-1525

Website:www.ptchips.com



GT08002



AT06001



## 主要特点

- 适用于溶剂和水基系统
- 自动供浆控制系统
- 高精度刮刀
- 高精度聚酯薄膜张力控制
- 温区独立控制
- OPC-UA 数据通信
- ATEX认证防爆等级
- 用户界面简洁、易操作

## 选配

- 可扩展干燥炉长度（加热板数量）
- 浆料真空脱泡罐
- N2自动供浆系统
- 通过UPC-OA进行外部过程监控
- 膜带自动检测系统

## 型号

PTC AT型陶瓷流延机-实验室研发或企业生产使用

AT06001(6" 膜带)

AT08001(8" 膜带)

PTC GT型陶瓷流延机-企业生产用

GT06002(6" 膜带)

GT08002(8" 膜带)

GT10002(10" 膜带)

## 参数

流延膜带厚度范围	2.5 $\mu$ m-400 $\mu$ m
精度	$\pm 0.5 \mu$ m, $\pm 10\%$
流延宽度	最大 300 mm
干燥温度	最大 150 °C
速度	20-500 mm/min
干燥系统	空气/N2
干燥炉防爆认证	ATEX 认证
检测	背光CCD

PTC流延机以占地面积小、流延精度高著称。其中GT系列流延机是一款设计紧凑并可适用于连续生产的流延机，用于在PET(聚酯薄膜)上流延成型陶瓷膜带。它可配备精密刮刀流延头/Off Roll Slot Die喷涂流延头/Comma Die流延头，以实现最广厚度范围及最高精度的膜带。

模块化干燥炉设计，可以将较短的流延机型号轻松改造为较长的流延机型号，以便进行大规模生产。通过底部加热板和顶部循环热风同时干燥，可确保获得最均匀、最精确的流延膜片表面。

# PTC流延机

