



PACIFIC TRINETICS  
CORPORATION

## 模块化流延机



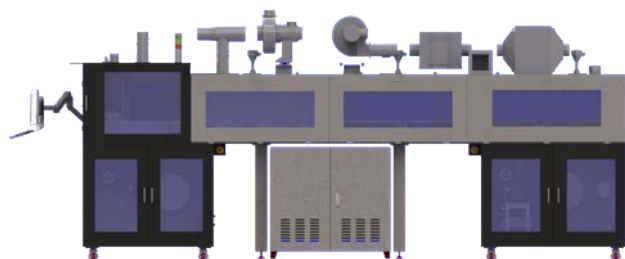
- 模块化设计：  
支持现场将只有2个干燥炉的紧凑型流延机改造成长度超10米的量产流延机
- 支持最大流延宽度300mm
- 流延膜片厚度范围为5-400  $\mu\text{m}$
- 支持在流延室和干燥炉中填充N<sub>2</sub>

# PTC 模块化流延机

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 SlotDie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。



GT08002 - 3

- 可根据需要配置干燥炉的长度/数量
- 适用于溶剂型和水基型浆料流延
- 自动供料控制系统
- 高精度刮刀(可定制)
- 高精度PET膜张力控制系统
- PET(聚酯薄膜)底部独立控制加热块
- OPC-UA数据通讯
- ATEX认证防爆等级
- 用户界面简洁、易操作



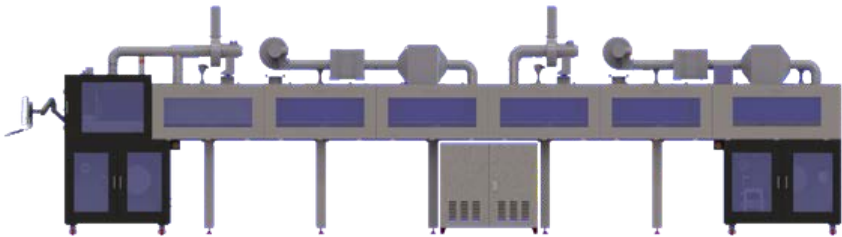
GT08002

# 选型参考

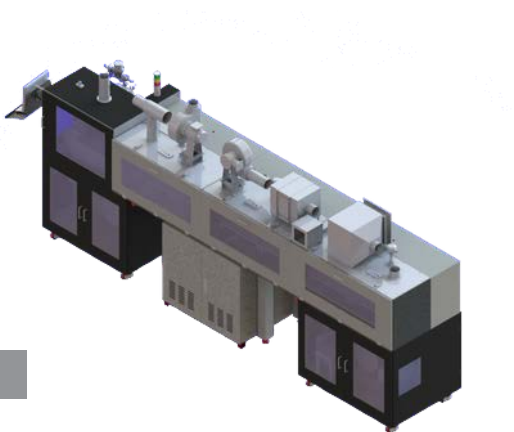
## PTC GT 系列模块化流延机

| 型号        | 最大流延宽度(英寸) |
|-----------|------------|
| GT06002-3 | 6          |
| GT08002-3 | 8          |
| GT10002-3 | 10         |

| 型号        | 干燥炉数量 |
|-----------|-------|
| GT08002-3 | 3     |
| GT08002-4 | 4     |
| GT08002-5 | 5     |
| GT08002-6 | 6     |
| GT08002-7 | 7     |
| GT08002-8 | 8     |



GT08002-6



GT08002-3

# 基本参数

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 流延膜带厚度范围 | 5-400um         |
| 精度       | +/- 0.5uM ± 10% |
| 流延宽度     | 300 mm Max      |
| 干燥温度     | 最大150           |
| 速度       | 20-500 mm/min.  |
| 干燥系统     | Air / N2        |
| 干燥炉防爆认证  | ATEX 认证         |
| 检测       | 背光CCD           |

## 关于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。

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。

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@easontek.com](mailto:info@easontek.com)

电话：13392195873

网站：[www.easontek.com](http://www.easontek.com)

