



# PTC 印刷机

## 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



**RT06001**



## 主要特点

高印刷压力重复精度( $\pm 1.5$  psi / 0.01 MPa)

高定位精度( $\pm 5 \mu\text{m}$ )

刮刀快速更换装置

用户界面简洁、易操作

通用数据通讯

全球技术支持

高品质、高性价比

易操作，维护成本低

## 型号

PTC RT系列印刷机

RT06001(6"膜带)

RT08001 (8"膜带)

RT10001 (10"膜带)

## 参数

印刷面积 最大10" x 10"

网框尺寸 12.5" x 12.5"

工作台行程 各轴可调 $\pm 5$ mm

分辨率 0.0013 mm

重复精度  $\pm 0.005$  mm

位置精度  $\pm 0.005$  mm

刮刀运动 伺服电机

丝网间隙 可调0-20 mm

印刷距离 数字指示器

## 选配

自动上下料

PTC标准丝网印刷机是为能满足当今电子陶瓷器件精密电路印刷而设计和制造的。印刷机专有控制软件与最先进的运动控制系统相结合，可确保 $\pm 5 \mu\text{m}$ 的印刷精度。

PTC 丝网印刷机可以实现单方向印刷或多次往返印刷。四个气缸夹紧固定丝网印刷框。印刷台配备X, Y, Thet方向精密调节千分尺和锁定机构。操作机器时印刷区域是密闭的。

# PTC 印刷机

