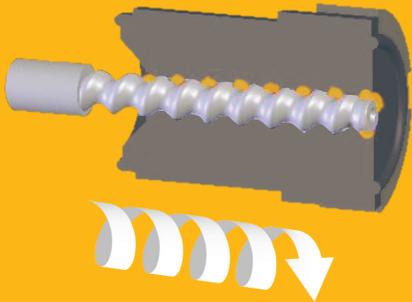


TS8100 系列容积式PC泵

TS8100系列正排量泵是基于渐进式空腔 (PC) 技术的连续容积式点胶泵。

从低粘度涂料到高粘度润滑脂，按照设计该泵可用于注入各种流体。



Techcon的PC泵采用特殊的定子和转子设计，可提供一致的点涂输出。

旋转转子使流体在紧密密封的空腔中通过定子的流体腔，以产生不改变流体形状或大小的体积流。由于PC泵采用了独特的点胶技术，其精度和重复性可达到 99%。

配件

- **XYZ 三轴平台:**
Techcon 台式点胶机器人使流体点涂自动化变得更加容易。
- **储液罐:**
可以从TS1254 (1.8升) 或TS1258 (5升) 压力罐或任何尺寸的注射器针筒或料筒向泵中注液。
- **控制器:**
专为 Techcon TS580R 数字控制器专为Techcon

产品附件

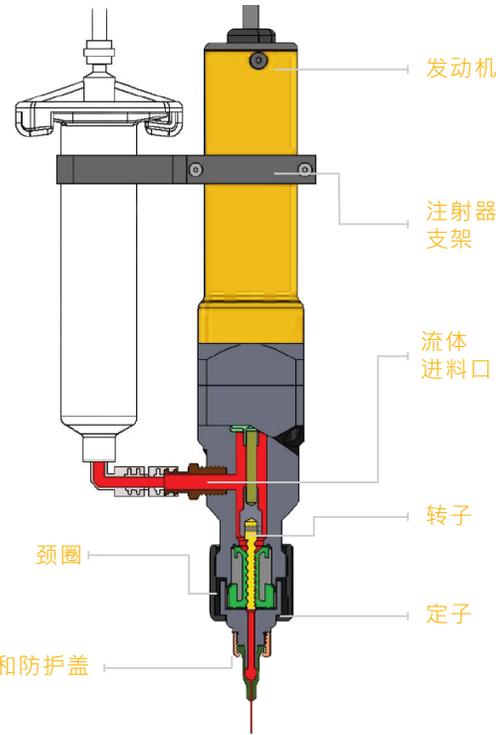
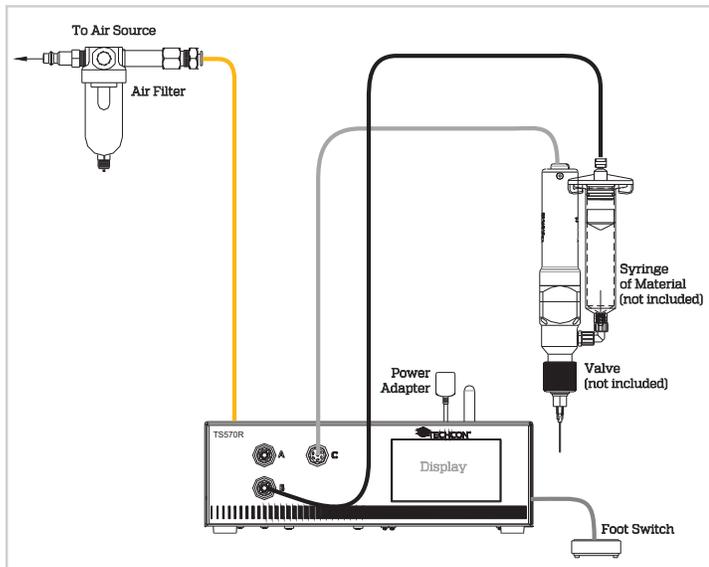
- 注射器支架
- 安装支架套件
- 鲁尔锁配件
- 清洁套件
- 点胶针头选择包

主要功能和优点

- 容积·正排量
- 准确且可重复高达±1%
- 无任何粘性流体滴落
- 与磨料兼容
- 不会损坏或破坏填充物
- 便于清洁



典型设置



典型应用

- 填充不足的 PCBA 组件
- 封装和灌封应用
- 汽车零件润滑
- 点胶和助焊剂

规格

尺寸	801英寸 (205毫米) 长X 1.3英寸 (34毫米) 宽
重量	13.4 盎司 (380克)
润湿部件	Delrin® (乙缩醛)、PFE、不锈钢、UHMWPE
流体粘度	1-
精度 ±, 绝对值 (1)	±1%
自密封 (2)	2 巴
进料口	1/8 NPT
出料口	外螺纹鲁尔锁
直接安装物料储存器	3 至 55cc

零件编号	TS8100-100
每转注液量	平均 0.012 ml
流量范围	0.15 - 1.04 ml/min.
推荐最大流量 (3)	0.65 ml/min.
最小注液量	0.001 ml
零件编号	TS8100-200
每转注液量	平均 0.047 ml
流量范围	0.47 - 4.46 ml/min.
推荐最大流量 (3)	3.38 ml/min.
最小注液量	0.0045 ml
零件编号	TS8100-300
每转注液量	平均 0.07 ml
流量范围	0.74 - 6.7 ml/min.
推荐最大流量 (3)	5.06 ml/min
最小注液量	0.0068 ml

(1) 体积点胶每转的绝对偏差·还取决于点胶流体。

(2) 适用于粘度为 1000 Cps 或更低的流体。该泵可以处理最大 5.5 bar、300K Cps 粘度的流体。

(3) 超出此流量将缩短定子工作寿命

销售和支持:

TechconSystems.com

中国公司办公室 都福

(深圳) 工业设备制造有限公司

中国深圳市光明新区高新路研祥科技工业园电子
厂房4楼东侧单元

电话: +86-755-2327 6366

传真: +86-755-2329 5492

电子邮件: china@okinternational.com