

## 精密陶瓷柱塞计量泵（5）

产品名称	精密陶瓷柱塞计量泵（5）
公司名称	成都泰锐晟科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:TLZ-12-07C 工作压力:0.2mpa
公司地址	成都高新区高朋大道3号
联系电话	028-85111856 13982298011

## 产品详情

### 精密柱塞计量泵

精密柱塞计量泵采用特殊陶瓷制成的活塞和液压缸模块，为客户提供少量及微量的高精度点滴、喷涂、注液分装解决方案。该系统采用微处理器控制来驱动步进电机。专为精确重复运行设备量身定做，系统每一完整的冲程由步进电机1600 - 6400次步进完成，从而提供了极高的分辨率。每一完整冲程的标准流量范围为微升级到2毫升。该系统包含1个电子控制箱，步进电机，及由步进电机驱动的1到2个高精度特殊陶瓷制造的往复旋转流体泵。以实现1微升及大于1微升剂量的喷涂/点液。

#### 一、特点：

- 高密度特殊陶瓷活塞和液压缸 • 数字化定量调节控制 • 数字化流速调节控制 • 自动注液起动 • 手动注液模式
- 编程注液模式 • 高精度微量喷涂/注液 • 适合实验室研发及批量生产 • 抗磨损，抗腐蚀
- 对流体生化性能几乎无影响 • 运行参数led数字显示

#### 二、典型应用：

• 诊断试剂生产时喷涂、注液、分装 • 生化传感器制造 • 药物支架喷涂 • 电子行业精密喷涂/注液 • 电灯泡生产时微量汞喷涂 • 诊断试剂薄膜点液 • 点胶机 • 小瓶/试管灌装 • 精量喷涂/注液 • uv胶粘剂注液 • 杀菌消毒环境 • 香水香味调料注液分装 • 其他要求高精度微量喷涂/注液的特殊应用

### 三、特殊陶瓷泵模块：

• 高硬度 / 高密度特殊陶瓷，经过高精度抛光处理。 • 活塞规格及步进电机每级分辨率 ( $\mu\text{l}$ =微升) — 完整的冲程流量：3mm (1-10  $\mu\text{l}$ 容量，0.010  $\mu\text{l}$ 分辨率) 4mm (10-30  $\mu\text{l}$ 容量，0.025  $\mu\text{l}$ 分辨率) 5mm (20-50  $\mu\text{l}$ 容量，0.050  $\mu\text{l}$ 分辨率) 6mm (30-150  $\mu\text{l}$ 容量，0.10  $\mu\text{l}$ 分辨率) 7mm (50-250  $\mu\text{l}$ 容量，0.20  $\mu\text{l}$ 分辨率) 10mm (100-500  $\mu\text{l}$ 容量，0.50  $\mu\text{l}$ 分辨率) 12 mm (150-800  $\mu\text{l}$ 容量，1.0  $\mu\text{l}$ 分辨率) 16mm (300-1600  $\mu\text{l}$ 容量，1.0  $\mu\text{l}$ 分辨率) • 可提供oem及各类标准及特制的接头配件。 • 接触液体的材料：陶瓷、聚四氟乙烯或ppr。 • 易于拆开清洗。 • 高精度微量运行

### 四、远程接口：

• rs232 接口 • 开关信号控制启动\停止

五、尺寸： • 222mm宽 x 165mm深 x 188mm高，3.8kg.

本产品的品牌是TRS，型号是TLZ-12-07C，工作压力是0.2mpa，柱塞直径是12 (mm)，重量是3.8 (kg)，转速是400 (r/m)，柱塞数是1，材质是陶瓷，驱动方式是电磁，用途是计量泵，类型是陶瓷柱塞泵，泵轴位置是边立式，叶轮数目是单级，叶轮结构是半开式叶轮，流量是20升/小时 (m<sup>3</sup>/h)，规格是12-07C