

8910微量螺杆泵

功能原理

Teridge 8910螺杆泵的转子和定子为自密封设计，耐压且自密封。通过转子在定子腔的定向旋转，实现流体的输送。输送过程不对流体产生剪切作用，因此不对流体物理特性产生任何影响，因此适用于各种粘度的流体。在点胶结束时可控制电机反转，从而实现回吸功能，用以克服流体滴漏和拉丝不良。

Teridge 8910为容积式计量点胶系统，可通过控制马达运行速度和时间来控制点胶量，因此点胶精度高。

技术特性

高点胶量精度

回吸功能

调试简单

易于清洗

低维护设计

流量不受压力变化影响

适用于各种粘度和特性介质

应用领域

SMT

智能手机

平板电脑

可穿戴计算机

声学器件

半导体封装

医药生化行业



技术规格

最小点胶量	0.01 ml
转子每转流量	0.05 ml
计量精度	± 1%
重复精度	> 99%
流量	0.2-12.0 ml/min
自密封压力	2bar
最大压力	20bar
最大输送压力	大于 40bar
驱动方式	直流无刷电机
出料口	鲁尔接头
重量（不含控制器）	600g

