

FTS 柔性输送系统

更精确、更灵活、更快速

目标行业



锂电



汽车



半导体



光伏
太阳能电池



平板显示



3C电子



快消品



柔性生产线

- ▶ 所有小车均可独立控制
- ▶ 负载范围
 - 1 公斤~5000 公斤+
- ▶ 速度范围
 - 0.02m/s~5m/s (霍尔传感器)
 - 0.02m/s~2.5m/s (MR 传感器)
- ▶ 磁板
 - 最高支持 150 摄氏度环境温度
 - 可在 10⁻³mbar 真空下使用

- ▶ 每个小车的绝对定位精度
 - ±300um (霍尔传感器)
 - ±22um (MR 传感器)
- ▶ 每个小车的重复定位精度
 - ±20um (霍尔传感器)
 - ±5um (MR 传感器)
- ▶ 速度波动 (速度为20mm/s时)
 - ±5% (霍尔传感器)
 - ±1% (MR 传感器)

特点

	速度可达5m/s
	重复定位精度可达±5um
	与传统流水线接驳
	支持高温高真空环境
	可用于无尘车间 (半导体级别)
	小车独立控制
	免维修
	节能 (电机分时通电)

