

SMT智能接料机

SMT行业自动化进程虽然在持续不断地演进，然而SMT贴片线的接料环节却一直停滞不前。如何实现高效率、高品质接料？如何防错？又如何满足数字化管理要求？

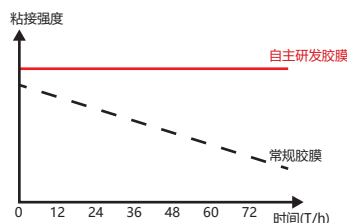
洋浦科技备受好评的L-4智能接料机能完美地满足这一切！它不仅满足客户强大的MES互联功能，还兼具操作简易、精确、稳定、可靠的特点。其极快的接料速度，极佳的测值直通率，以及极高的贴片机过机直通率，令L-4无疑成为当今SMT电子制造企业必备的智能工具。

L-4



- 支持宽度8mm料带；
- 支持厚度0.25-1.25mm料带；
- 支持深度为2.5mm 最大料杯；
- 上机直通率高达98%以上；
- 标配智能视觉系统；
- 可选配LCR测值防错系统；
- 测值系统采用独立的X/Y/Z轴设计；
- 测值机构采用变针方式，最小可测物料为01005；
- 支持空料检测和自动剪裁；
- 设备续航时间高达12-16小时；
- 设备配置蓝牙、WIFI 通讯功能，多种方式接入MES系统；

粘接强度稳定性



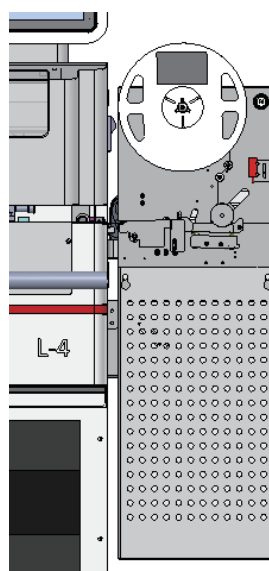
大小料自动判别



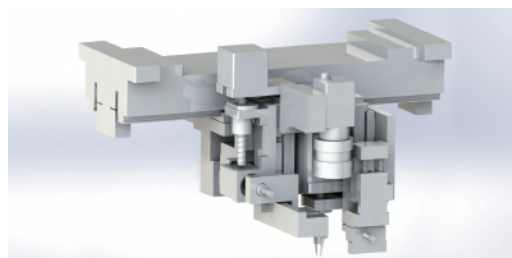
OCR字符识别



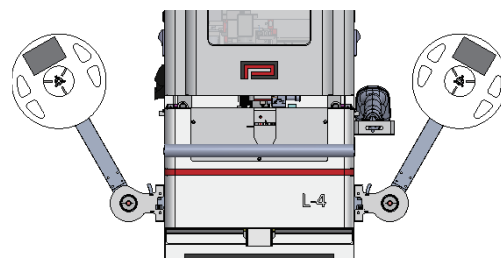
自动退料装置



独立运动设计：
视觉系统、测值装置、贴膜装置

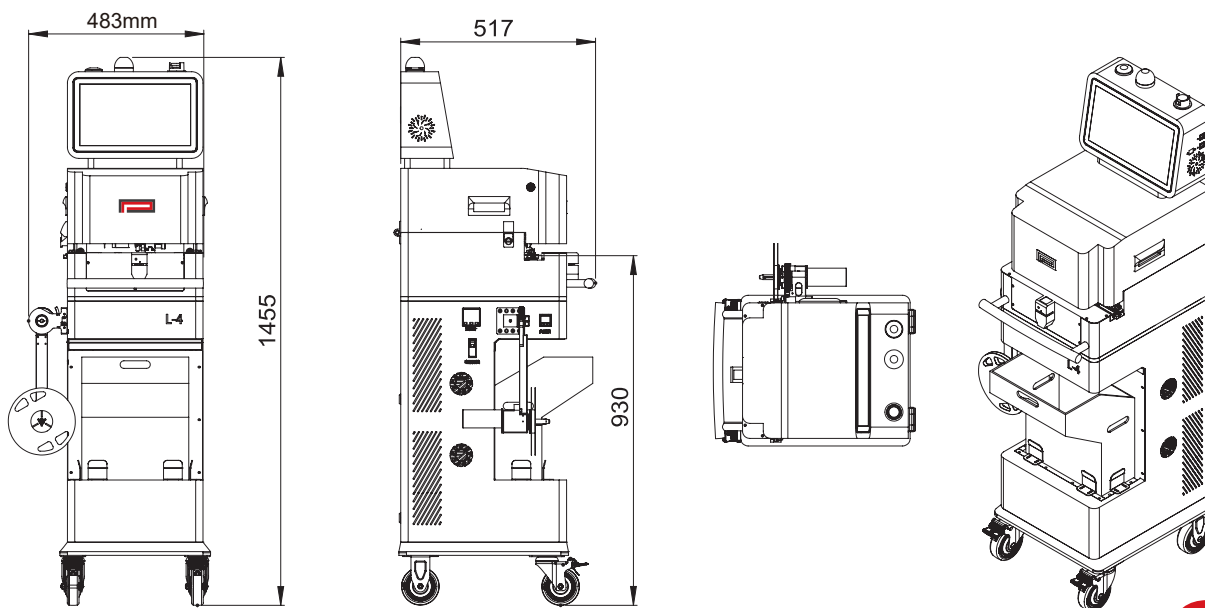


双收料臂



接料机参数

贴膜系统	X轴重复定位精度 (mm)	±0.01
	Y轴重复定位精度 (mm)	±0.02
	贴膜定位精度 (mm)	±0.2
料带信息	适用宽度 (mm)	8
	料间距 (mm)	2/4
	最大料杯宽度 (mm)	4.3
	料带厚度 (mm)	纸带0.25~1.25, 塑料0.25~2.5
轨道系统	轨道高度 (mm)	930±15
收料装置	收料手臂	标配单收料臂, 可选双收料臂
	料盘规格 (mm)	Max.Ø380, 可选 Ø500
	最大承重 (kg)	Max.20
读码方式	收料臂相机读码	选配
生产速度	接料周期C/T	≤7S (不含LCR测值时间和人工上料时间)
接料能力	接料通过率	98%
	接料口间隙 (mm)	±0.1
	最小接料长度 (mm)	140
软件控制	自动料间距识别	标配
	大小料比对	标配
	BOM解析	标配
	OCR字符识别	选配
LCR	测值精度	±0.05%
	测值能力	L: 0μH-1000H, C: 0pF-20mF, R: 0Ω-20MΩ
	测值方式	双边测值
	测试通过率	95% (01005元件)
电力	供电方式	24V DC 80Ah 锂电池
	供电时长 (h)	12-16
	设备功率 (W)	Max.120
设备外观	重量 (Kg)	87
	参考尺寸 (mm)	483(W) × 517(L) × 1455(H)
其它可选配置	MES定制、条码打印机、收料臂防呆功能、条码读取防呆功能、直插式电源、OCR字符识别、无线充电、辅助料杆。	



深圳市洋浦科技有限公司 <http://www.youngpool.com>

深圳公司: 0755-2782 3996

传真: 0755-2782 3995

香港电话: 00852-2668 1868

传真: 00852-2668 1899

地址: 深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业区三区17栋3楼

地址: 香港九龍尖沙咀漆咸道南45-51號其士大厦803室

● 本产品目录发布日期为2025年01月;

● 本型录所记载的内容, 如因机器改进则有变更的可能, 如需详细了解产品参数, 请事先与洋浦科技或者本公司代理商取得联系;