

## 湖南省校企合作生产性实训基地企业投入设备清单

基地名称：工业机器人技术综合实训基地

企业名称：湖南赛普莱斯智能科技有限公司

### 一、设备投入清单

产品名称	型号	数量(套)	单价(元)	合计(元)	备注
工业机器人综合实训工作站	广数 RB08	5	286000	1430000	平台尺寸：1650 × 1200 × 800mm
工业机器人拆装实训台	QL-5603	2	112000	224000	平台尺寸：1400 × 800 × 800mm
合计			1654000 元		

### 二、产品相关参数及配置

产品	核心设备	设备模块	备注
工业机器人综合实训工作站	广数工业机器人	本体	型号 RB08；工作范围 1389mm；有效载荷 8kg；重复定位精度 ±0.05mm；防护等级 IP65；TCP 最大速度 2.1m/s；重量 225kg。
		综合实训平台	2000mm × 1500mm × 850mm 工业铝型材搭建，钣金表面喷塑处理，带脚轮、脚杯
	PLC 控制模块	PLC 控制板模块，面板上安装一台西门子 1200PLC，外围周边电器一套	
	焊接模块	旋转四工位工作台	
	输送带模块	单相调速电机驱动输送带传动，皮带末端配光电开关 1 个	
	送料模块	实现物料的定向输出，将方形工件送到输送带上进行定向传送。由行程 100 气缸 1 条，配磁感应器 1 个，电磁阀 1 个，光电传感器 1 个，工件仓储 1 个	
操作面板模块	操作面板上的元件：电机调速器 2 个，蜂鸣器 1 个，运行指示灯 1 个，模式指示灯 3 个，电源指示灯 1 个，启动按钮 1 个，停止按钮 1 个，复位按钮 1 个，急停按钮 1 个，模式选择开关 1 个，备用切换开关 1 个		

		装配模块	公用旋转四工位工作台
		扩展模块	写字、喷涂、打磨、分拣

湖南赛普莱斯智能科技有限公司

2022年5月7日

