



机械手配超声波硬度计自动化检测系统

型号 RBT-9646C

根据客户工件定制



- 六轴工业机器人更高的速度和精度, IP67标准, 三重保护
- 便携式超声波硬度计, 快速测量工件表面硬度, 检测结果实时反馈控制系统
- 控制系统Modbus Tcp总线通讯, 高速高效率且易于扩展

技术参数

机器人	机器人臂展	720mm
	最大工作速度	4000mm/s
	最大负载	8kg
	重复定位精度	±0.02mm
	控制轴数	6
	通讯协议	以太网Modbus Tcp
	电源	220V, 50Hz
超声波硬度计	主测参数	HV
	可转换参数	HRA, HRB, HRC, HBW, HS, MPa
	测量范围	50-1599HV, 20-68HRC, 85-650HB, 41-100HRB, 61-85.6HRA, 34.2-97.3HS, 255-2180MPa
	分辨率	1HV, 0.1HRA, 0.1HRB, 0.1HRC, 1HB, 0.1HS, 1MPa
	测量精度	±4%HV, ±4%HB, ±1.5HR
	校准方式	普通材质: 可用一点校准; 特殊材质: 采用多点校准
	电源	内置可充电锂电池
	主机尺寸	190×82×30mm
	测头尺寸	
	净重	540g
输入电源		220V, 50Hz
设备净重		200kg

标准配置

机器人系统	机器人本体	1个
	机器人控制柜	1个
	编程示教器	1个
超声波硬度计	主机	1个
	19.6N手动测头	1个
	充电器	1个
	USB线	1个
	超声波硬度块	1个
系统控制触摸屏		1个
控制箱		1个