

智能制造设备 PLC 硬件地址表

编制日期:2018-11-02

版本 V2.0

编制 Compiled by	闵文强	日期 Date	2018.11.02
初审 Pre-Reviewed by		日期 Date	
复审 Reviewed by	1/- 1	日期 Date	
批准 Approved by		日期 Date	



		智能制造 PLC 硬件地址配置表	<u> </u>		
	PLC 型号	CPU1200 1215C DC/DC/DC			
输入点	 信号	信号 说 明		输入状态	
			ON	0FF	
10.0	iHostEmg	控制柜急停按钮	有效	无效	
I0. 1	iPWR-ON	上电信号	有效	无效	
10.2	iM/A	总控联机/单机	有效	无效	
10.3	iStoreEmg	仓库急停按钮	有效	无效	
I0. 4	iSafeDoorLocked	防护栏门锁好输入信号	有效	无效	
I1. 0	iStoreDoorLocked	仓库门锁好输入信号	有效	无效	
I1. 1	iStoreStartBtn	仓库启动按钮	有效	无效	
I2. 0	iLATHE_Linked	数控车床联机正常,准备就绪(自动模式)	有效	无效	
I2. 1	iLATHE_Pause	数控车床程序处于暂停状态	有效	无效	
I2. 2	iLATHE_Homed	数控车床 XZ 处于设定位置(机械坐标 X= 0.0, Z= 0.0)	有效	无效	
12.3	iLATHE_Running	数控车床运行中	有效	无效	
I2. 4	iLATHE_Finished	数控车床加工完成(M30 执行完成)	有效	无效	
I2. 5	iLATHE_Alarm	数控车床报警	有效	无效	
12.6	iLATHE_ChuckOpened	数控车床夹具处于打开状态	有效	无效	
12.7	iLATHE_ChuckClosed	数控车床夹具处于关闭状态	有效	无效	
13.0	iLATHE_DoorOpened	数控车床防护门处于打开状态	有效	无效	
I4. 0	iCNC_Linked	加工中心联机正常,准备就绪(自动模式)	有效	无效	
I4. 1	iCNC_Pause	加工中心程序处于暂停状态	有效	无效	
I4. 2	iCNC_Homed	加工中心 XYZ 处于设定位置(机械坐标参考赛场资料)	有效	无效	
I4. 3	iCNC_Running	加工中心运行中	有效	无效	
I4. 4	iCNC_Finished	加工中心加工完成	有效	无效	
I4. 5	iCNC_Alarm	加工中心报警	有效	无效	
I4. 6	iCNC_ChuckOpened	加工中心卡盘张开状态	有效	无效	
I4. 7	iCNC_ChuckClosed	加工中心卡盘夹紧状态	有效	无效	
I5. 0	iCNC_DoorOpened	加工中心防护门处于开状态	有效	无效	
I5. 1	iCNC_Chuck2WpExsit	加工中心零点夹具有料	有效	无效	
I5. 2	iCNC_Chuck2Opened	加工中心零点夹具打开	有效	无效	
I6. 0	SR1	仓格1工件检测	有效	无效	
I6. 1	SR2	仓格 2 工件检测	有效	无效	
I6. 2	SR3	仓格 3 工件检测	有效	无效	
16. 3	SR4	仓格 4 工件检测	有效	无效	
I6. 4	SR5	仓格5工件检测	有效	无效	
16. 5	SR6	仓格 6 工件检测	有效	无效	
I6. 6	SR7	仓格7工件检测	有效	无效	
I6. 7	SR8	仓格8工件检测	有效	无效	
17. 0	SR9	仓格9工件检测	有效	无效	
I7. 1	SR10	仓格 10 工件检测	有效	无效	
17. 2	SR11	仓格 11 工件检测	有效	无效	
17.3	SR12	仓格 12 工件检测	有效	无效	



17.4 SR13 会格13工件检測 有效 无效 元次 元次 元次 元次 元次 元元 元元 元			在外在 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	111111111111111111111111111111111111111	,	
17.6 SR15 仓格15 工件校測 有效 大效 18.0 SR16 仓格16 工件校測 有效 天效 18.1 SR17 仓格16 工件校測 有效 天效 7.2 7.2 7.2 7.2 7.3 7	17.4	SR13	仓格 13 工件检测	有效	无效	
18. 0	17.5	SR14	仓格 14 工件检测	有效	无效	
18.1 SR17 仓格 17 工件检測 有效 天效 T.	17.6	SR15	仓格 15 工件检测	有效	无效	
18.2	18.0	SR16	仓格 16 工件检测	有效	无效	
18.3 SR19 仓格 19 工件检測 有效 无效 T.	I8. 1	SR17	仓格 17 工件检测	有效	无效	
18.4 SQ20 仓格 20 工件检測 有效 无效 75 75 75 75 75 75 75 7	18.2	SR18	仓格 18 工件检测	有效	无效	
18.5 SQ21 全格 21 工件检測	18.3	SR19	仓格 19 工件检测	有效	无效	
18.6 SQ22 仓格 23 工件检测 有效 无效 18.7 SQ23 仓格 23 工件检测 有效 无效 19.0 SQ24 仓格 24 工件检测 有效 无效 19.1 SQ25 仓格 25 工件检测 有效 无效 19.2 SQ26 仓格 26 工件检测 有效 无效 19.3 SQ27 仓格 27 工件检测 有效 无效 19.4 SQ28 仓格 28 工件检测 有效 无效 19.5 SQ29 仓格 29 工件检测 有效 无效 19.6 SQ30 仓格 30 工件检测 有效 无效 40.1 qLedRed 三色灯虹 有效 无效 40.1 qLedFellow 三色灯虹 有效 无效 40.1 qLedGreen 三色灯弧 有效 无效 40.2 qLedGreen 三色灯弧 有效 无效 40.1 qLedGreen 三色灯弧 有效 无效 40.2 qLedGreen 三色灯弧 有效 无效 40.3 qLactreplation 产业	I8. 4	SQ20	仓格 20 工件检测	有效	无效	
18.7 SQ23 仓格23 工件检測 有效 无效 19.0 SQ24 仓格24 工件检測 有效 无效 元效 元效 元效 元效 元效 元效 元数 元数	I8. 5	SQ21	仓格 21 工件检测	有效	无效	
19.0 SQ24 仓格 24 工件检测 有效 无效 19.1 SQ25 仓格 25 工件检测 有效 无效 19.2 SQ26 仓格 26 工件检测 有效 无效 19.3 SQ27 仓格 26 工件检测 有效 无效 19.4 SQ28 仓格 29 工件检测 有效 无效 19.5 SQ29 仓格 29 工件检测 有效 无效 19.6 SQ30 仓格 30 工件检测 有效 无效 19.6 SQ30 仓格 30 工件检测 有效 无效 40.0 QLedRed 三色灯红 有效 无效 40.1 qLedGreen 三色灯炭 有效 无效 40.2 qLedGreen 三色灯炭 有效 无效 40.3 qALM 声光整野灯 有效 无效 40.4 qStartrRBT 机器人远程管停信号 有效 无效 40.5 qStopRBT 机器人远程管停信号 有效 无效 40.6 qPowerOnRBT 机器人远程管停信号 有效 无效 40.1 qStoreLedRuning 仓库运行指示打 有效 无效 40.0 QStoreLedRuning 仓库运行指示力	18.6	SQ22	仓格 22 工件检测	有效	无效	
19.1 SQ25 仓格 25 工件检测 有效 无效 19.2 SQ26 仓格 26 工件检测 有效 无效 19.3 SQ27 仓格 27 工件检测 有效 无效 19.4 SQ28 仓格 28 工件检测 有效 无效 19.5 SQ29 仓格 29 工件检测 有效 无效 19.6 SQ30 仓格 30 工件检测 有效 无效 19.6 SQ30 仓格 30 工件检测 有效 无效 40.1 qLedRed 三色灯纸 有效 无效 Q0.1 qLedGreen 三色灯鏡 有效 无效 Q0.2 qLedGreen 三色灯鏡 有效 无效 Q0.3 qALM 声光报警灯 有效 无效 Q0.4 qStartRBT 机器人远程暂停信号 有效 无效 Q0.5 qStopRBT 机器人远程暂停信号 有效 无效 Q1.0 qStoreLedInLock 仓库经销卡公 有效 无效 Q1.0 qStoreLedInning 仓库经销卡公 有效 无效 Q2.0 qLATHE_Ledunning	18.7	SQ23	仓格 23 工件检测	有效	无效	
19.2 SQ26 仓格 26 工件检测 有效 无效 19.3 SQ27 仓格 27 工件检测 有效 无效 19.4 SQ28 仓格 28 工件检测 有效 无效 19.5 SQ29 仓格 29 工件检测 有效 无效 19.6 SQ30 仓格 30 工件检测 有效 无效 4 動出状态 ・	19.0	SQ24	仓格 24 工件检测	有效	无效	
19.3 SQ27 仓格 27 工件检测 有效 无效 19.4 SQ28 仓格 28 工件检测 有效 无效 19.5 SQ29 仓格 29 工件检测 有效 无效 19.6 SQ30 仓格 30 工件检测 有效 无效 4m出水 ** <td rows<="" td=""><td>I9. 1</td><td>SQ25</td><td>仓格 25 工件检测</td><td>有效</td><td>无效</td></td>	<td>I9. 1</td> <td>SQ25</td> <td>仓格 25 工件检测</td> <td>有效</td> <td>无效</td>	I9. 1	SQ25	仓格 25 工件检测	有效	无效
19.4 SQ28 仓格 28 工件检测 有效 无效 19.5 SQ29 仓格 29 工件检测 有效 无效 19.6 SQ30 仓格 30 工件检测 有效 无效 4m出点 QQ. 0 QLedRed 三色灯红 有效 无效 Q0.1 qLedYellow 三色灯黄 有效 无效 Q0.2 qLedGreen 三色灯绿 有效 无效 Q0.3 qALM 声光报警灯 有效 无效 Q0.4 qStartRBT 机器人远程自动信号 有效 无效 Q0.5 qStopRBT 机器人远程管信号 有效 无效 Q0.6 qPowerOnRBT 机器人远程管信号 有效 无效 Q1.0 qStoreLedRunning 仓库延行指示灯 有效 无效 Q2.1 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2.1 qLATHE_Start 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2.2 qLATHE_Door 数控车床门开作上升潜触发 有效 无效 Q2.3 qLATHE_DoorClose 数控车床门开作上升潜触发 有效	19. 2	SQ26	仓格 26 工件检测	有效	无效	
19.5 SQ29 仓格 29 工件检测 有效 无效 輸出点 (全格 30 工件检测 有效 无效 中の.0 QLedRed 三色灯红 有效 无效 Q0.1 QLedYellow 三色灯黄 有效 无效 Q0.2 QLedGreen 三色灯绿 有效 无效 Q0.3 QALM 声光报警灯 有效 无效 Q0.4 qStartRBT 机器人远程暂停信号 有效 无效 Q0.5 qStopRBT 机器人远程管信号 有效 无效 Q0.6 qPowerOnRBT 机器人远程使能上电 有效 无效 Q1.1 qStoreLedRunning 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q2.0 QLATHE_Link 数控车床挖制联机使能(该位置1, 控制有效) 有效 无效 Q2.1 QLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2.2 QLATHE_BoorOpen 数控车床门并升触发) 有效 无效 Q2.3 QLATHE_DoorClose 数控车床间升级 无效 Q2.4 QLATHE_DoorClose 数控车床相上外上升上融发 有效 无效	19.3	SQ27	仓格 27 工件检测	有效	无效	
輸出点 長效 長效 Q0.0 qLedRed 三色灯红 有效 无效 Q0.1 qLedYellow 三色灯質 有效 无效 Q0.2 qLedGreen 三色灯绿 有效 无效 Q0.3 qALM 声光报警灯 有效 无效 Q0.4 qStartRBT 机器人远程信号信号 有效 无效 Q0.5 qStopRBT 机器人远程管管信号 有效 无效 Q1.0 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q1.1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2.0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1, 控制有效) 有效 无效 Q2.1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2.2 qLATHE_Ack 数控车床门升升(上升沿触发) 有效 无效 Q2.3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门升展(上升沿触发) 有效 无效 Q2.4 qLATHE_DoorOpen 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2.5 qLATHE_CluckOpt 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2.7	I9. 4	SQ28	仓格 28 工件检测	有效	无效	
輸出点 一般比較的 一般比較的 「例 ON OFF Q0.0 qLedRed 三色灯紅 有效 无效 Q0.1 qLedGreen 三色灯景 有效 无效 Q0.2 qLedGreen 三色灯景 有效 无效 Q0.3 qALM 声光报警灯 有效 无效 Q0.4 qStartRBT 机器人远程管序信号 有效 无效 Q0.5 qStopRBT 机器人远程管停信号 有效 无效 Q1.0 qStoreLedUnLock 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1.1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2.0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2.1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2.2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2.2 qLATHE_DoorOpen 数控车床门并闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2.3 qLATHE_DoorClose 数控车床门并闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2.4 qLATHE_CluckOpt 数控车床前 有效 <td>19. 5</td> <td>SQ29</td> <td>仓格 29 工件检测</td> <td>有效</td> <td>无效</td>	19. 5	SQ29	仓格 29 工件检测	有效	无效	
物出点 ON OFF Q0.0 qLedRed 三色灯红 有效 无效 Q0.1 qLedYellow 三色灯景 有效 无效 Q0.2 qLedGreen 三色灯景 有效 无效 Q0.3 qALM 声光报警灯 有效 无效 Q0.4 qStartRBT 机器人远程启动信号 有效 无效 Q0.5 qStopRBT 机器人远程管管信号 有效 无效 Q0.6 qPowerOnRBT 机器人远程使能上电 有效 无效 Q1.0 qStoreLedRunning 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1.1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2.0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2.1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2.2 qLATHE_Start 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2.3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q2.4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2.5 qLATHE_CluckOpt 数控车床上盘控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2.7 qLATHE_Pause 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q4.1 qCNC_Start 加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q4.1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4.3 qCNC_DoorOpen 加工中心门行所(上升沿触发) 有效 无效	19.6	SQ30	仓格 30 工件检测	有效	无效	
Q0. 0 qLedRed 三色灯红 有效 无效 Q0. 1 qLedYellow 三色灯黄 有效 无效 反效 Q0. 2 qLedGreen 三色灯绿 有效 无效 反数 反数 反数 反数 反数 反数 反数 反	松山上		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		输出状态	
Q0.1 qLedGreen 三色灯景 有效 无效 Q0.2 qLedGreen 三色灯绿 有效 无效 Q0.3 qALM 声光报警灯 有效 无效 Q0.4 qStartRBT 机器人远程自动信号 有效 无效 Q0.5 qStopRBT 机器人远程管停信号 有效 无效 Q0.6 qPowerOnRBT 机器人远程使能上电 有效 无效 Q1.0 qStoreLedUnLock 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1.1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2.0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1, 控制有效) 有效 无效 Q2.1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2.2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2.3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门并闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2.4 qLATHE_DoorClose 数控车床间外(上升沿触发) 有效 无效 Q2.5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2.6 qLATHE_Pause 数控车床间 有效 <t< th=""><th> 湘山从 </th><th></th><th></th><th>ON</th><th>0FF</th></t<>	湘山从 			ON	0FF	
Q0. 2 qLedGreen 三色灯绿 有效 无效 Q0. 3 qALM 声光报警灯 有效 无效 Q0. 4 qStartRBT 机器人远程自动信号 有效 无效 Q0. 5 qStorRBT 机器人远程暂停信号 有效 无效 Q0. 6 qPowerOnRBT 机器人远程使能上电 有效 无效 Q1. 0 qStoreLedUnLock 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1. 1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2. 0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门升开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_ChuckOpt 数控车床市自关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床插射(1=打开) 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心启动信号	Q0. 0	qLedRed	三色灯红	有效	无效	
Q0. 3 qALM 声光报警灯 有效 无效 Q0. 4 qStartRBT 机器人远程自动信号 有效 无效 Q0. 5 qStorpRBT 机器人远程暂停信号 有效 无效 Q0. 6 qPowerOnRBT 机器人远程使能上电 有效 无效 Q1. 0 qStoreLedUnLock 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1. 1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2. 0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_OorOpen 数控车床门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床电盘控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动	Q0. 1	qLedYellow	三色灯黄	有效	无效	
Q0. 4 qStartRBT 机器人远程暂停信号 有效 无效 Q0. 5 qStopRBT 机器人远程暂停信号 有效 无效 Q0. 6 qPowerOnRBT 机器人远程使能上电 有效 无效 Q1. 0 qStoreLedInLock 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1. 1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2. 0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床电控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信	Q0. 2	qLedGreen	三色灯绿	有效	无效	
Q0. 5 qStopRBT 机器人远程暂停信号 有效 无效 Q0. 6 qPowerOnRBT 机器人远程使能上电 有效 无效 Q1. 0 qStoreLedUnLock 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1. 1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2. 0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床向动 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorClose 数控车床门并开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床市总统制作(=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Pause 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_BoorOpen	Q0. 3	qALM	声光报警灯	有效	无效	
Q0. 6 qPowerOnRBT 机器人远程使能上电 有效 无效 Q1. 0 qStoreLedUnLock 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1. 1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2. 0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门并开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床市益控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心自动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_DoorOpen 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_Door	Q0. 4	qStartRBT	机器人远程启动信号	有效	无效	
Q1. 0 qStoreLedUnLock 仓库解锁指示灯 有效 无效 Q1. 1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2. 0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门并开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床市边关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4	Q0. 5	qStopRBT	机器人远程暂停信号	有效	无效	
Q1. 1 qStoreLedRunning 仓库运行指示灯 有效 无效 Q2. 0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床卡盘控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q0. 6	qPowerOnRBT	机器人远程使能上电	有效	无效	
Q2. 0 qLATHE_Link 数控车床控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床中盘控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门并开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q1. 0	qStoreLedUnLock	仓库解锁指示灯	有效	无效	
Q2. 1 qLATHE_Start 数控车床启动 有效 无效 Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床卡盘控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q1. 1	qStoreLedRunning	仓库运行指示灯	有效	无效	
Q2. 2 qLATHE_Ack 数控车床加工完成确认信号 有效 无效 Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床卡盘控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q2. 0	qLATHE_Link	数控车床控制联机使能(该位置1,控制有效)	有效	无效	
Q2. 3 qLATHE_DoorOpen 数控车床门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床卡盘控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q2. 1	qLATHE_Start	数控车床启动	有效	无效	
Q2. 4 qLATHE_DoorClose 数控车床门关闭(上升沿触发) 有效 无效 Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床卡盘控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q2. 2	qLATHE_Ack	数控车床加工完成确认信号	有效	无效	
Q2. 5 qLATHE_ChuckOpt 数控车床卡盘控制(1=打开) 有效 无效 Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q2. 3	qLATHE_DoorOpen	数控车床门打开 (上升沿触发)	有效	无效	
Q2. 6 qLATHE_Clean 数控车床相机吹气清理 有效 无效 Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q2. 4	qLATHE_DoorClose	数控车床门关闭 (上升沿触发)	有效	无效	
Q2. 7 qLATHE_Pause 数控车床暂停 有效 无效 Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q2. 5	qLATHE_ChuckOpt	数控车床卡盘控制(1=打开)	有效	无效	
Q4. 0 qCNC_Link 加工中心控制联机使能(该位置 1, 控制有效) 有效 无效 Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q2. 6	qLATHE_Clean	数控车床相机吹气清理	有效	无效	
Q4. 1 qCNC_Start 加工中心启动信号 有效 无效 Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q2. 7	qLATHE_Pause	数控车床暂停	有效	无效	
Q4. 2 qCNC_Ack 加工中心加工完成确认信号 有效 无效 Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q4. 0	qCNC_Link	加工中心控制联机使能(该位置1,控制有效)	有效	无效	
Q4. 3 qCNC_DoorOpen 加工中心门打开(上升沿触发) 有效 无效 Q4. 4 qCNC_DoorClose 加工中心门关闭(上升沿触发) 有效 无效	Q4. 1	qCNC_Start	加工中心启动信号	有效	无效	
Q4.4qCNC_DoorClose加工中心门关闭(上升沿触发)有效无效	Q4. 2	qCNC_Ack	加工中心加工完成确认信号	有效	无效	
	Q4. 3	qCNC_DoorOpen	加工中心门打开(上升沿触发)	有效	无效	
Q4.5 qCNC_ChuckOpt 加工中心卡盘控制(1=打开) 有效 无效	Q4. 4	qCNC_DoorClose	加工中心门关闭(上升沿触发)	有效	无效	
	Q4. 5	qCNC_ChuckOpt	加工中心卡盘控制(1=打开)	有效	无效	



江苏汇博机器人技术股份有限公司

Q4. 6	qCNC_Clean	加工中心相机吹气清理	有效	无效
Q4. 7	qCNC_Pause	加工中心暂停	有效	无效
Q5. 0	qCNC_Chuck20pt	加工中心零点夹具控制(1=打开)	有效	无效
Q5. 1	qCNC_Chuck2Clean	零点夹具吹气(检测是否有托盘)	有效	无效

