

2、 通讯协议

西门子系列 PLC (“√”表示通过测试,“×”表示未测试或未通过测试。)

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
西门子	S7-Smart网口(串口)	√	√	远程编程仅支持网口
	S7-200串口(扩展)	√	√	
	S7-1200网口	√	√	
	S7-300串口	×	×	已在计划之内
	S7-300网口(扩展)	√	√	
	S7-1500网口	√	√	
	S7-400网口(扩展)	√	√	3.27版本以上

表 2-1

欧姆龙系列 PLC (“√”表示已通过测试,“×”表示未测试或未通过测试。)

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
欧姆龙	CP1E	√	√	
	CP1L网口	√	√	
	CP1H扩展串口	√	√	
	CJ1串口(扩展)	√	√	
	NX/NJ	√	√	
	CJ1网口	√	√	已在计划之内
	CJ2串口(扩展)	√	√	

表 2-2

三菱系列 PLC (“√”表示已通过测试,“×”表示未测试或未通过测试。)

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
三菱	Q00UCPU编程口	√	√	
	Q02UCPU编程口	×	√	
	QJ71C24N/E71N	√	√	
	Q/L系列内置网口	√	√	
	FX3U/5U	√	√	
	FX1N/2N/3U/3G/3SA编程口	√	√	
	FX扩展串口	√	√	

表 2-3

罗克韦尔系列 PLC (“√”表示已通过测试,“×”表示未测试或未通过测试。)

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
罗克韦尔	ControlLogix网口	×	√	
	ControlLogix串口	×	√	
	CompactLogix网口	√	√	
	CompactLogix串口	×	√	
	MicroLogix网口	×	√	
	MicroLogix串口	√	√	

表 2-4

其它系列通讯 (“√”表示已通过测试,“×”表示未测试或未通过测试。)

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
创研空调控制器	编程口	√	√	
	扩展口	√	×	

表 2-5

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
信捷	串口: 编程/扩展口	√	×	
	以太网: 编程/扩展口	√	√	

表 2-6

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
上电科	编程口	√	√	
	扩展口	√	√	

表 2-7

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
台达	编程口	√	√	
	扩展口	√	√	

表 2-8

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
永宏	FBS编程口	√	√	

表 2-9

品牌	设备型号	数据采集	远程编程	备注
施耐德	串口	√	√	
	以太网	√	√	

表 2-10

Modbus 系列通讯 (“√”表示已通过测试,“×”表示未测试或未通过测试。)

协议	设备品牌	数据采集	远程编程	备注
Modbus (Modbus_RTU Modbus_TCP/IP)	施耐德变频器	√		
	西门子变频器	√		
	ABB变频器	√		
	威纶通触摸屏	√	√	远程下载仅支持网口
	普洛菲斯触摸屏	×	√	远程下载仅支持网口
	昆仑通态触摸屏	√	√	远程下载仅支持网口
	其它	√		标准协议

表 2-11

OPC 协议 (“√”表示已通过测试,“×”表示未测试或未通过测试。)

协议	设备品牌	数据采集	远程编程	备注
OPC Server	Intouch	√	×	
	Wincc	√	×	
	Insight	√	×	
	组态王	√	×	

表 2-12