

Haiwell PLC

因为专业 所以卓越



8 大核心亮点

经典 PLC

质量保证：按 IEC-61131 国际标准开发，CE 认证，ISO9001:2015 质量管理体系认证

自主产权：具有完全软硬件知识产权，可根据用户需要定制

突破创新：带全面仿真的编程软件，支持插补仿真、通讯仿真，易学易用

远程控制：支持海为云平台，可通过海为云对 PLC 远程编程监控

以太网+：支持以太网加 5 个 RS232/RS485 通讯口同时工作。可组多级网络

通讯功能：支持 Modbus TCP、Haiwellbus TCP、Modbus RTU/ASCII、Haiwellbus 高速协议、自由协议




运动控制：支持直线插补、圆弧插补、原点回归、反向间隙补偿、电气原点定义

分布式 IO：模块带以太网和 RS485 通讯口，可分布式安装作为远程 IO 单元

C 系列经典 PLC 主机

带以太网型号		型号		产品规格				外形尺寸 WxHxD
24V DC	220V AC	24V DC	220V AC	DI	DO	通讯口	扩展模块数	
C10S0R-e	C10S2R-e	C10S0R	C10S2R	6	4 继电器	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	 93×95×82mm
C10S0T-e	C10S2T-e	C10S0T	C10S2T	6	4 晶体管 NPN	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C10S0P-e	C10S2P-e	C10S0P	C10S2P	6	4 晶体管 PNP	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C16S0R-e	C16S2R-e	C16S0R	C16S2R	8	8 继电器	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C16S0T-e	C16S2T-e	C16S0T	C16S2T	8	8 晶体管 NPN	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C16S0P-e	C16S2P-e	C16S0P	C16S2P	8	8 晶体管 PNP	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C24S0R-e	C24S2R-e	C24S0R	C24S2R	16	8 继电器	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	 131×95×82mm
C24S0T-e	C24S2T-e	C24S0T	C24S2T	16	8 晶体管 NPN	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C24S0P-e	C24S2P-e	C24S0P	C24S2P	16	8 晶体管 PNP	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C32S0R-e	C32S2R-e	C32S0R	C32S2R	16	16 继电器	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C32S0T-e	C32S2T-e	C32S0T	C32S2T	16	16 晶体管 NPN	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C32S0P-e	C32S2P-e	C32S0P	C32S2P	16	16 晶体管 PNP	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C48S0R-e	C48S2R-e	C48S0R	C48S2R	28	20 继电器	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	 177×95×82mm
C48S0T-e	C48S2T-e	C48S0T	C48S2T	28	20 晶体管 NPN	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C48S0P-e	C48S2P-e	C48S0P	C48S2P	28	20 晶体管 PNP	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C60S0R-e	C60S2R-e	C60S0R	C60S2R	36	24 继电器	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C60S0T-e	C60S2T-e	C60S0T	C60S2T	36	24 晶体管 NPN	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	
C60S0P-e	C60S2P-e	C60S0P	C60S2P	36	24 晶体管 PNP	RS232 + RS485	无, 可通过 485 串行扩展	

T 系列经典 PLC 主机

带以太网型号		型号		产品规格								外形尺寸 WxHxD
24V DC	220V AC	24V DC	220V AC	DI	DO	AI	AO	高速脉冲输入	高速脉冲输出	通讯口	扩展模块数	
T16S0R-e	T16S2R-e	T16S0R	T16S2R	8	8 继电器			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	 93×95×82mm
T16S0T-e	T16S2T-e	T16S0T	T16S2T	8	8 晶体管 NPN			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T16S0P-e	T16S2P-e	T16S0P	T16S2P	8	8 晶体管 PNP			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T16M0R-e	T16M2R-e	T16M0R	T16M2R	8	6 继电器	1	1			RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T16M0T-e	T16M2T-e	T16M0T	T16M2T	8	6 晶体管 NPN	1	1			RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T20M0R-e	T20M2R-e	T20M0R	T20M2R	8	6 继电器	4	2			RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T20M0T-e	T20M2T-e	T20M0T	T20M2T	8	6 晶体管 NPN	4	2			RS232+RS485, 最多 5 个	7	 131×95×82mm
T24S0R-e	T24S2R-e	T24S0R	T24S2R	16	8 继电器			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T24S0T-e	T24S2T-e	T24S0T	T24S2T	16	8 晶体管 NPN			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T24S0P-e	T24S2P-e	T24S0P	T24S2P	16	8 晶体管 PNP			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T32S0R-e	T32S2R-e	T32S0R	T32S2R	16	16 继电器			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz		RS232 + RS485, 最多 5 个	7	
T32S0T-e	T32S2T-e	T32S0T	T32S2T	16	16 晶体管 NPN			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T32S0P-e	T32S2P-e	T32S0P	T32S2P	16	16 晶体管 PNP			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	 177×95×82mm
T48S0R-e	T48S2R-e	T48S0R	T48S2R	28	20 继电器			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T48S0T-e	T48S2T-e	T48S0T	T48S2T	28	20 晶体管 NPN			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T48S0P-e	T48S2P-e	T48S0P	T48S2P	28	20 晶体管 PNP			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T60S0R-e	T60S2R-e	T60S0R	T60S2R	36	24 继电器			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T60S0T-e	T60S2T-e	T60S0T	T60S2T	36	24 晶体管 NPN			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
T60S0P-e	T60S2P-e	T60S0P	T60S2P	36	24 晶体管 PNP			2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	2 路 A/B 相 (4 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	

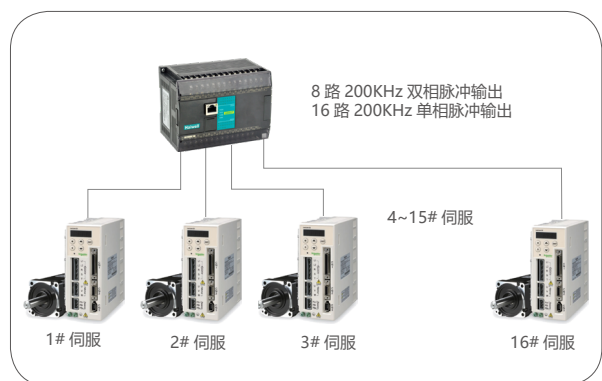
H 系列经典 PLC 主机

带以太网型号		型号		产品规格						外形尺寸 WxHxD
24V DC	220V AC	24V DC	220V AC	DI	DO	高速脉冲输入	高速脉冲输出	通讯口	扩展模块数	
H16S0R-e	H16S2R-e	H16S0R	H16S2R	8	8 继电器	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	93×95×82mm
H16S0T-e	H16S2T-e	H16S0T	H16S2T	8	8 晶体管 NPN	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H16S0P-e	H16S2P-e	H16S0P	H16S2P	8	8 晶体管 PNP	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H24S0R-e	H24S2R-e	H24S0R	H24S2R	12	12 继电器	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H24S0T-e	H24S2T-e	H24S0T	H24S2T	12	12 晶体管 NPN	6 路 A/B 相 (12 点) 200KHz	6 路 A/B 相 (12 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H24S0P-e	H24S2P-e	H24S0P	H24S2P	12	12 晶体管 PNP	6 路 A/B 相 (12 点) 200KHz	6 路 A/B 相 (12 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H32S0R-e	H32S2R-e	H32S0R	H32S2R	16	16 继电器	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	131×95×82mm
H32S0T-e	H32S2T-e	H32S0T	H32S2T	16	16 晶体管 NPN	6 路 A/B 相 (12 点) 200KHz	6 路 A/B 相 (12 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H32S0P-e	H32S2P-e	H32S0P	H32S2P	16	16 晶体管 PNP	6 路 A/B 相 (12 点) 200KHz	6 路 A/B 相 (12 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H40S0R-e	H40S2R-e	H40S0R	H40S2R	20	20 继电器	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H40S0T-e	H40S2T-e	H40S0T	H40S2T	20	20 晶体管 NPN	8 路 A/B 相 (16 点) 200KHz	8 路 A/B 相 (16 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H40S0P-e	H40S2P-e	H40S0P	H40S2P	20	20 晶体管 PNP	8 路 A/B 相 (16 点) 200KHz	8 路 A/B 相 (16 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H60S0R-e	H60S2R-e	H60S0R	H60S2R	36	24 继电器	4 路 A/B 相 (8 点) 200KHz		RS232+RS485, 最多 5 个	7	177×95×82mm
H60S0T-e	H60S2T-e	H60S0T	H60S2T	36	24 晶体管 NPN	8 路 A/B 相 (16 点) 200KHz	8 路 A/B 相 (16 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	
H60S0P-e	H60S2P-e	H60S0P	H60S2P	36	24 晶体管 PNP	8 路 A/B 相 (16 点) 200KHz	8 路 A/B 相 (16 点) 200KHz	RS232+RS485, 最多 5 个	7	

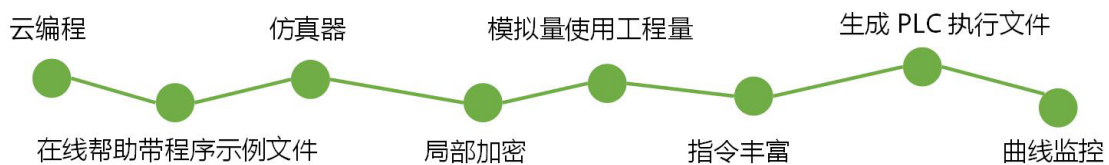
Haiwell PLC 带 16 个编码器






Haiwell PLC 带 16 台伺服



HaiwellHappy - 海为 PLC 编程软件特色

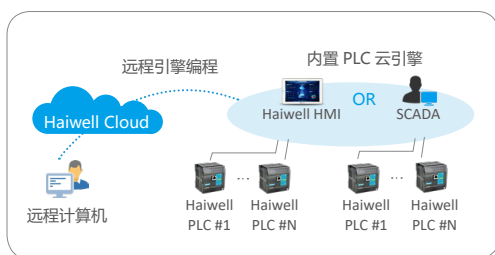


DI/DO - 开关量 PLC 扩展模块

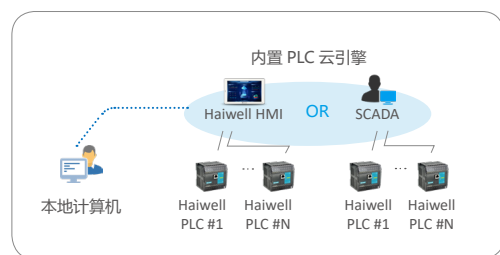
带以太网型号	型号	产品规格			外形尺寸 WxHxD
		DI	DO	通讯口	
24V DC	24V DC				
	H08DI	8			 30×95×82mm
	H08DOR		8 继电器		
	H08DOT		8 晶体管 NPN		
	H08DOP		8 晶体管 PNP		
	H08XDR	4	4 继电器		
	H08XDT	4	4 晶体管 NPN		
	H08XDP	4	4 晶体管 PNP		
	H16DI	16		RS485, 支持远程 IO 功能	
	H16DOR		16 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H16DOT		16 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H16DOP		16 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H16XDR	8	8 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H16XDT	8	8 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H16XDP	8	8 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H24DI-e	24		RS485, 支持远程 IO 功能	 93×95×82mm
	H24XDR-e	12	12 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H24XDT-e	12	12 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H24XDP-e	12	12 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H40DI-e	40		RS485, 支持远程 IO 功能	 131×95×82mm
	H36DOR-e		36 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H36DOT-e		36 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H36DOP-e		36 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H40XDR-e	20	20 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H40XDT-e	20	20 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H40XDP-e	20	20 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H64XDR-e	32	32 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H64XDT-e	32	32 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H64XDP-e	32	32 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	

AI/AO - 模拟量 PLC 扩展模块

带以太网型号	型号	产品规格				外形尺寸 WxHxD
		AI	AO	转换精度	通讯口	
24V DC	24V DC					
	S04AI	4		12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	 70×95×82mm
	S04AO		4	12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	
	S04XA	2	2	12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	
	S08AI-e	8		12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	 93×95×82mm
	S08AO-e		8	12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	
	S08XA-e	4	4	12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	



远程云引擎编程



本地引擎 (HMI 内置) 编程


温湿度 PLC 扩展模块

带以太网型号	型号	产品规格			外形尺寸 WxHxD
24V DC	24V DC	传感器类型	转换精度	通讯口	
	H04DT	4 路 DS18B20、RW1820 温度传感器, DS1990 传感器, 或者 SHT1x、SHT7x 温湿度传感器	9~12 位		 30×95×82mm
	H32DT	32 路 DS18B20、RW1820 温度传感器, DS1990 传感器	9~12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H04RC	4 热电阻	16 位	RS485, 支持远程 IO 功能	 70×95×82mm
	H04TC	4 热电偶	16 位	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H08TC	8 热电偶	16 位	RS485, 支持远程 IO 功能	
H08RC-e	H08RC	8 热电阻	16 位	RS485, 支持远程 IO 功能	 93×95×82mm

PLC 称重扩展模块

型号	产品规格				外形尺寸 WxHxD
24V DC	类型	规格	转换精度	通讯口	
H01WG	称重模块	1 路称重	24 位	RS485, 支持远程功能	 30×95×82mm
H02WG		2 路称重	24 位	/	

PLC 通讯扩展模块

型号	产品规格	外形尺寸 WxHxD
S01RS	通讯扩展模块, 带隔离, 1 个 RS232/RS485 通讯端口, Modbus RTU/ASCII 协议、自由通讯协议、Haiwellbus 高速通讯协议, 波特率 1200~57600bps	 30×95×82mm

远程 IO

- 所有带通讯口的海为 PLC 扩展模块, 均支持远程 IO 功能
- 支持并行和串行总线。即可通过主机扩展, 亦可独立安装运行
- 远程 IO 模块可分布式安装, 不受系统点数的扩展限制
- 广泛应用于数据采集、设施监控、环境监控及工业级制程控制等。远距离, 低成本, 维护配置灵活





海纳百川

诚信有为

厦门海为科技有限公司
XIAMEN HAIWELL TECHNOLOGY CO., LTD.

总 部：厦门集美区软件园三期 C03 栋 13-14 层
工 厂：厦门翔安区火炬高新区（翔安）产业区垵边南路 336-2 号 4 楼
技 术：0592-3278716 商 务：4000-360-362
邮 箱：service@haiwell.com
官 网：www.haiwell.com



海为云 APP



海为微信



微信小程序



产品信息如有更新，恕不另行通知。（版本 I - 202311）