

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	
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	 177×95×82mm
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	

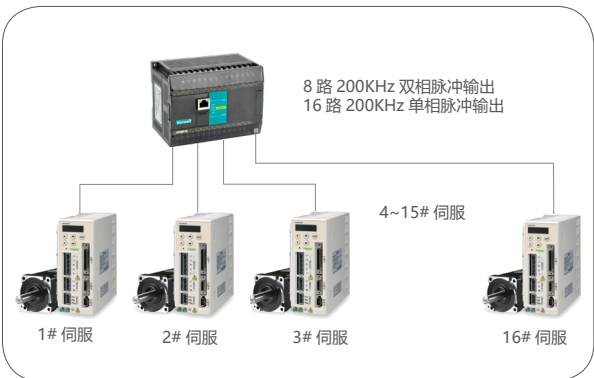
H 系列经典 PLC 主机

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	

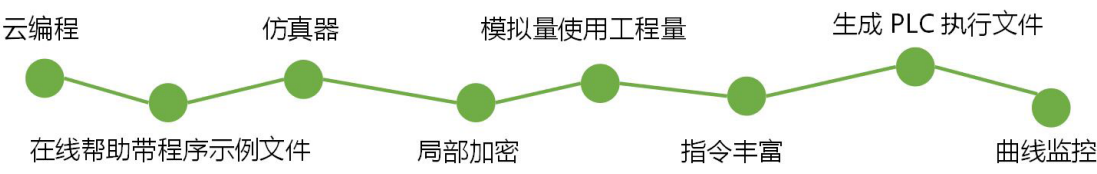
Haiwell PLC 带 16 个编码器



Haiwell PLC 带 16 台伺服



HaiwellHappy - 海为 PLC 编程软件特色

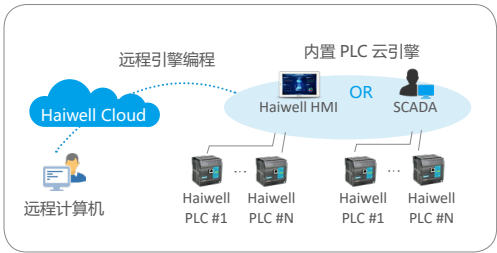


DI/DO - 开关量 PLC 扩展模块

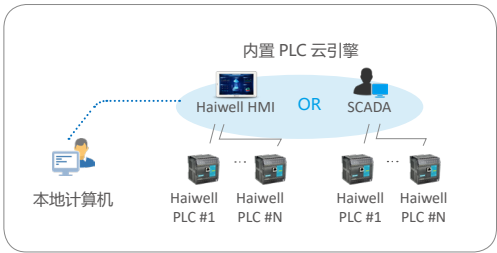
带以太网型号	型号	产品规格			外形尺寸 WxHxD
		DI	DO	通讯口	
24V DC	24V DC				
	H08DI	8			 30×95×82mm
	H08DOR		8 继电器		
	H08DOT		8 晶体管 NPN		
	H08DOP		8 晶体管 PNP		
	H08XDR	4	4 继电器		
	H08XDT	4	4 晶体管 NPN		
	H08XDP	4	4 晶体管 PNP		
	H16DI	16		RS485, 支持远程 IO 功能	 70×95×82mm
	H16DOR		16 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
	H16DOT		16 晶体管 NPN	RS485, 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	H24DI	24		RS485, 支持远程 IO 功能	 93×95×82mm
H24XDR-e	H24XDR	12	12 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
H24XDT-e	H24XDT	12	12 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
H24XDP-e	H24XDP	12	12 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	
H40DI-e	H40DI	40		RS485, 支持远程 IO 功能	 131×95×82mm
H36DOR-e	H36DOR		36 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
H36DOT-e	H36DOT		36 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
H36DOP-e	H36DOP		36 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	
H40XDR-e	H40XDR	20	20 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	
H40XDT-e	H40XDT	20	20 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
H40XDP-e	H40XDP	20	20 晶体管 PNP	RS485, 支持远程 IO 功能	
H64XDR-e	H64XDR	32	32 继电器	RS485, 支持远程 IO 功能	 177×95×82mm
H64XDT-e	H64XDT	32	32 晶体管 NPN	RS485, 支持远程 IO 功能	
H64XDP-e	H64XDP	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	S08AI	8		12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	 93×95×82mm
S08AO-e	S08AO		8	12 位	RS485, 支持远程 IO 功能	
S08XA-e	S08XA	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
H01RS	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 波特率 1200~115200bps, 支持 8,N,1	 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 - 202604）