

6ES72141AE300XB0	DC, 程序/数据存储: 25 KB CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA, 电源: DC 20.4 - 28.8 V	6ES7214
6ES72141BE300XB0	DC, 程序/数据存储: 50 KB CPU 1214C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA, 电源: AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63 HZ, 程序/数据存储: 50 KB	6ES7214
6ES72141HE300XB0	CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA, 电源: AC 20.4 - 28.8 V DC, 程序/数据存储: 50 KB	6ES7214
	SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C AC/DC/RIy, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 215
	SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/DC, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 215
	SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/RIy, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 215
	SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1217C DC/DC/DC, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	

DI/DO

6ES72211BF300XB0	SM 1221 数字量输入模板, 8 点数字量输入, 直流 24 V, 漏/源输入	6ES7221
6ES72211BH300XB0	SM 1221 数字量输入模板, 16 点数字量输入, 直流 24 V, 漏/源输入	6ES7221
6ES72221BF300XB0	SM 1222 数字量输出模板, 8 点数字量输出, 直流 24V, 晶体管	6ES7222
6ES72221BH300XB0	SM 1222 数字量输出模板, 16 点数字量输出, 直流 24V, 晶体管 0.5A	6ES7222
6ES72221HF300XB0	SM 1222 数字量输出模板, 8 点数字量输出, 继电器 2A	6ES7222
6ES72221HH300XB0	SM 1222 数字量输出模板, 16 点数字量输出, 继电器 2A	6ES7222
6ES72231BL300XB0	SM 1223 数字量 I/O 模板, 16 点数字量输入/输出, 16 点数字量输入 DC 24 V, 漏/源, 16 点数字量输出, 晶体管 0.5A	6ES7223
6ES72231PH300XB0	SM 1223 数字量 I/O 模板, 8 点数字量输入/输出, 8 点数字量输入 DC 24 V, 漏/源, 8 点数字量输出, 继电器 2A	6ES7223
6ES72231PL300XB0	SM 1223 数字量 I/O 模板, 16 点数字量输入/输出, 16 点数字量输入 DC 24 V, 漏/源, 16 点数字量输出, 继电器 2A	6ES7223

AI/AO

6ES72314HD300XB0	SM 1231 模拟量输入模板, 4 点模拟量输入, +/-10V、 +/-5V、 +/-2.5V、 或 0-20 MA 12 位 + 符号位 (13 位 ADC)	6ES7231
6ES72324HB300XB0	SM 1232 模拟量输出模板, 2 点模拟量输出, +/-10V, 14 位分辨率, 或 0-20 MA, 13 位分辨率	6ES7232
6ES72344HE300XB0	SM 1234 模拟量 I/O 模板, 4 点模拟量输入/2 点模拟量输出, +/-10V, 14 位分辨率, 或 0-20 MA, 13 位分辨率	6ES7234

SB

6ES72230BD300XB0	SB 1223 数字量 I/O 模板, 2 点数字量输入/输出, 2 点数字量输入 24V DC/2 点数字量输出 24V DC	
6ES72324HA300XB0	SB 1232 模拟量输出模板, 1 点模拟量输出, +/- 10VDC (12 位分辨率) 或 0 - 20 MA (11 位分辨率)	

CP

6ES72411AH300XB0	CM 1241 通讯模板, RS232, 9 针 SUB D (阴), 支持基于信息的自由端口	6ES7241
6ES72411CH300XB0	CM 1241 通讯模板, RS485, 9 针 SUB D (阳), 支持基于信息的自由端口	6ES7241

PROFINET ?????????????????IO ?????????IO ?????????????????????????????????

PROFINET ??? IEEE 802.3 ?????????????????????????????????

??PROFINET ??? Web ????? FTP ? IT ?????

接线工作量减少，节省了安装时间与成本

高效工程组态功能促进了组态与调试

高速诊断可确保缩短工厂停产时间，实现较高工厂可用性

较高的过程透明度可实现高效功耗管理