

◎ 产品说明

- 代替传统Screw type型前连接器, 选用新型前连接器, 配线时间可节省90%以上, 实现革新式配线。
- 前连接器与标准端子模块、继电器模组之间有专用连接电缆, 可大幅减少配线工作。
- 配线时直接接入端子模块或继电器模组即可, 有效防止根源性错误配线。

⚠ 连接使用前, 请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。

🚚 交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定

🏷 折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

◎ 型号构成



订购示例

SM - S7-300 B

① ② ③

- ① 西门子前连接器模块
- ② 适用于S7-300系列PLC
- ③ I/O点数及规格

◎ 型号选定

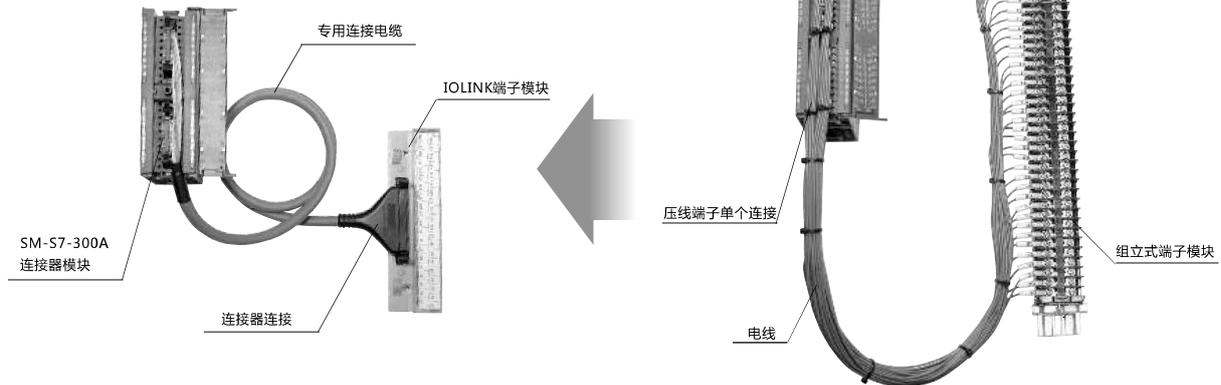
型号	I/O点数	Pole数	装置连接器	装置连接器型号	用途
SM-S7-300B	32Point	40	MIL Stanfard	HIF3BA-20PA-2.54DSA*2	Digital I/O, 模拟量
SM-S7-300J	16Point	20	MIL Stanfard	XG4C-2031	Digital I/O, 模拟量

◎ 原西门子S7-300系列前连接器与省配线专用前连接器配线比较

省配线专用连接器

节省时间, 节省费用, 空间缩小

原西门子前连接器 (基本方法)



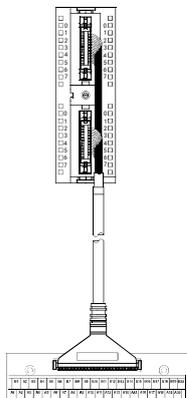
◎ Twin型保护管装置



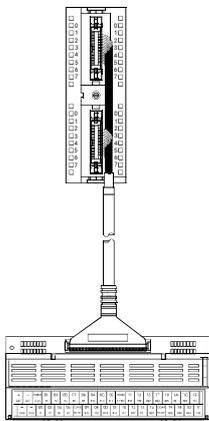
*拥有利索的外观, 还可防止露出内部芯线, 大幅提升产品安全性。

◎ 西门子S7-300系列数字I/O使用此前连接器与端子模块及继电器模组连接示例

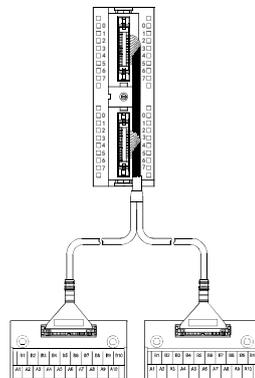
32点输入/输出卡与
40点端子模块连接



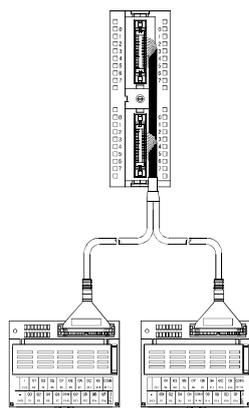
32点输出卡与32点
继电器模组连接



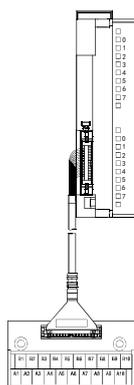
32点输入/输出卡与
20点端子模块连接



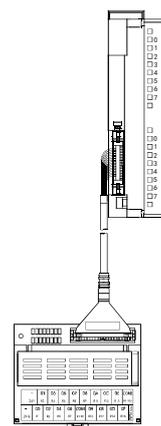
32点输出卡与16点
继电器模组连接



16点输入/输出卡与
20点端子模块连接



16点输出卡与16点
继电器模组连接

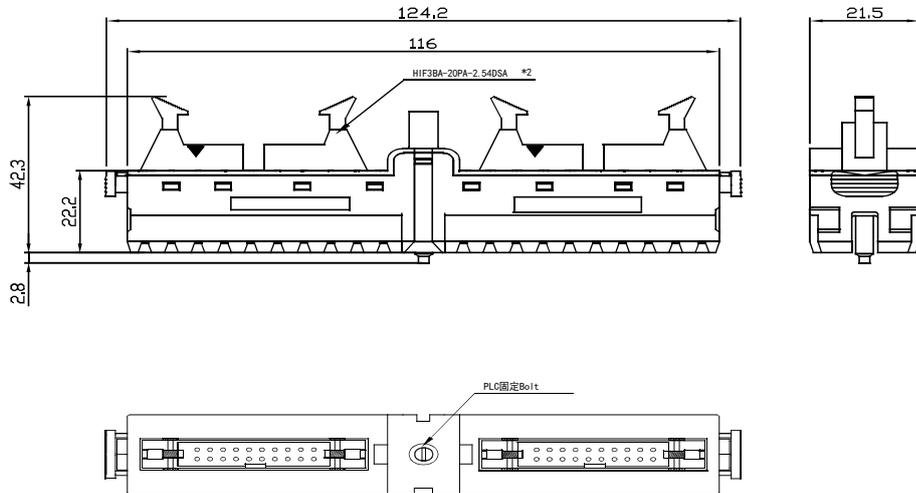


◎ 西门子S7-300系列PLC卡专用连接电缆选型表

PLC卡型号	前连接器	I/O点数	连接端子模块及电缆型号				连接继电器模组及电缆型号				
			端子模块	数量	电缆型号	数量	继电器模块	数量	电缆型号	数量	
6ES7-321-1BL00-0AA0	SM-S7-300B	32(入)	MT-40H	1	PS40-□SM	1					
6ES7-323-1BL00-0AA0	SM-S7-300B	32(入出)	MT-40H	1	PS40-□SM	1					
6ES7 331-1KF01-0AB0	SM-S7-300B		MT-40H	1	PS40-□SM	1					
6ES7 332-5HF00-0AB0	SM-S7-300B		MT-40H	1	PS40-□SM	1					
6ES7 322-1BL00-0AA0	SM-S7-300B	32(出)	MT-40H	1	PS40-□SM	1	RM32(PNP)	1	PS40-□SM-RP	1	
6ES7 321-1BP00-0AA0	无	64(入)	MT-40H	1	PF40-□SX-2	1					
			MT-40H	1	PF40-□SX-3	1					
6ES7 322-1BP00-0AA0	无	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SX-2	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SX-SMP2	1	
			MT-40H	1	PF40-□SX-3	1	RM32(PNP)	1	PF40-□SX-SMP3	1	
			MT-40H	1	PF40-□SX-2	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SX-SMN2	1	
6ES7 322-1BP50-0AA0	无	64(出)	MT-40H	1	PF40-□SX-3	1	RM32(NPN)	1	PF40-□SX-SMN3	1	
6ES7 321-1BH02-0AA0	SM-S7-300J	16(入)	MT-20H	1	PH20-□SM	1					
6ES7 323-1BH00-0AA0		16(入出)	MT-20H	1	PH20-□SM	1					
6ES7 331-7KF02-0AB0			MT-20H	1	PH20-□SM	1					
6ES7 331-7KB02-0AB0			MT-20H	1	PH20-□SM	1					
6ES7 332-5HD01-0AB0			MT-20H	1	PH20-□SM	1					
6ES7 332-5HB01-0AB0			MT-20H	1	PH20-□SM	1					
6ES7 334-0CE01-0AA0			MT-20H	1	PH20-□SM	1					
6ES7 322-1BH01-0AA0			16(出)	MT-20H	1	PH20-□SM	1	RM16(PNP)	1	PH20-□SM-RP	1

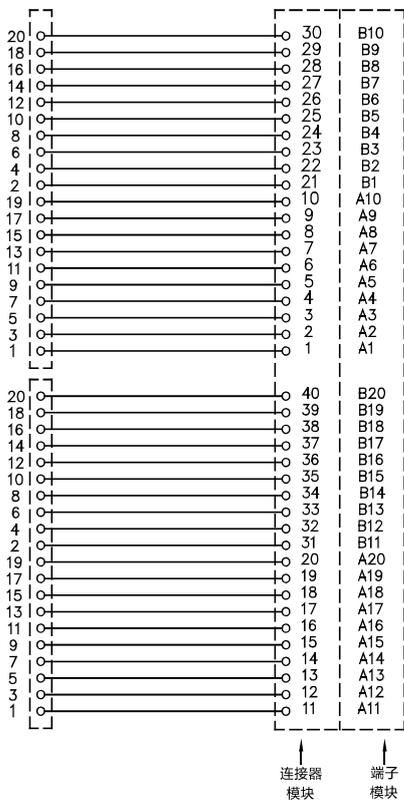
外观图

SM-S7-300B

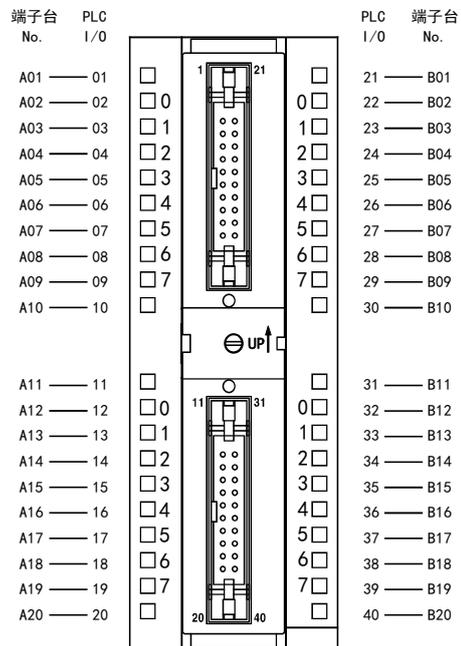


内部电路图

⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

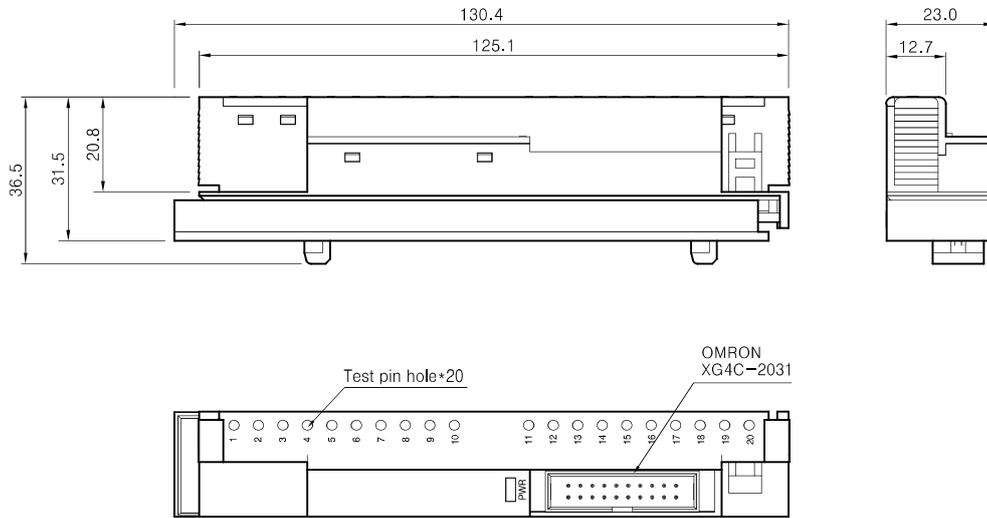


端子对应图



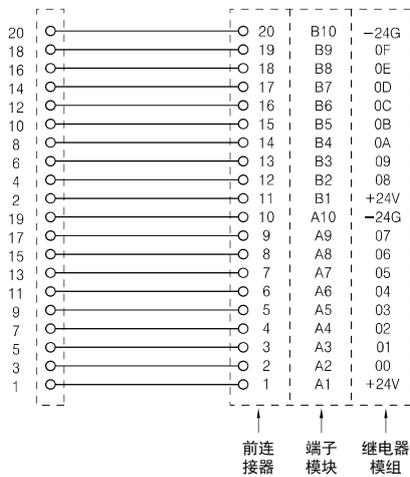
外观图

SM-S7-300J



内部电路图

! 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。



端子对应图

