

6ES7222-1BF22-0XA8	EM222 8出 24VDC , 开关量
6ES7222-1EF22-0XA0	EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量
6ES7222-1HF22-0XA8	EM222 8出 继电器
6ES7222-1BD22-0XA0	
	EM222 4出 继电器 干触点
6ES7223-1BF22-0XA8	EM223 4入/4出 24VDC , 开关量
6ES7223-1HF22-0XA8	EM223 4入 24VDC/4出 继电器
6ES7223-1BH22-0XA8	EM223 8入/8出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PH22-0XA8	EM223 8入 24VDC/8出 继电器
6ES7223-1BL22-0XA8	EM223 16入/16出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PL22-0XA8	EM223 16入 24VDC/16出 继电器
6ES7223-1BM22-0XA8	EM223 32入/32出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PM22-0XA8	EM223 32入 24VDC/32出 继电器
6ES7231-0HC22-0XA8	EM231 4入*12位精度, 模拟量
6ES7231-0HF22-0XA0	EM231 8入*12位精度, 模拟量
6ES7231-7PB22-0XA8	EM231 2入*热电阻, 模拟量
6ES7231-7PC22-0XA0	EM231 4入*热电阻, 模拟量
6ES7231-7PD22-0XA8	EM231 4入*热电偶, 模拟量
6ES7231-7PF22-0XA0	EM231 8入*热电偶, 模拟量
6ES7232-0HB22-0XA8	EM232 2出*12位精度, 模拟量
6ES7232-0HD22-0XA0	EM232 4出*12位精度, 模拟量
6ES7235-0KD22-0XA8	EM235 4入/1出*12位精度, 模拟量
6ES7277-0AA22-0XA0	EM277 PROFIBUS-DP接口模块
6ES7253-1AA22-0XA0	EM253 位控模块
6ES7241-1AA22-0XA0	EM241 调制解调器模块
6GK7243-1EX01-0XE0	CP243-1 工业以太网模块
6GK7243-1GX00-0XE0	CP243-1IT 工业以太网模块

只需简单地将模块挂在安装导轨上，转动到位然后锁紧螺钉。

集成背板总线：集成的背板总线；背板总线集成在模块上。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在外壳的背面。

模块采用机械编码，更换极为容易：更换模块时，必须拧下模块的固定螺钉。按下闭锁机构，可轻松拔下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。

现场证明可靠的连接：对于信号模块，可以使用螺钉型、弹簧型或绝缘刺破型前连接器。

TOP 连接：为采用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子连接的 1 线 - 3 线连接系统提供预组装接线另外还可直接在信号模块上接线。

规定的安装深度：所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内，并有前盖保护。因此，所有

模块应有明确的安装深度。

无插槽规则：信号模块和通信处理器可以不受限制地以任何方式连接。系统可自行组态。

??

???????? 8 ??? S7-300?CPU312 ? CPU312C ???????

中央控制器和3个扩展机架多可连接32个模块：总共可将3个扩展装置（EU）连接到中央控制器（CC）。每个CC/EU可以连接八个模块。

通过接口模板连接：每个CC/EU都有自己的接口模块。在中央控制器上它总是被插在CPU旁边的插槽中并自动处理与扩展装置的通信。

通过IM365进行扩展：1个扩展装置远扩展距离为1米；电源电压也通过扩展装置提供。

通过IM360/361扩展：3个扩展装置，CC与EU之间以及EU与EU之间的远距离为10m。

物理隔离安装：对于单独的CC/EU，也能够以更远的距离安装。两个相邻CC/EU或EU/EU之间的距离：大10m

灵活的安装选件：CC/EU

既可以水平安装，也可以垂直安装。这样可以大限度满足空间要求。

??

S7-300 ?????????????

连接 AS-Interface、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网