

西门子6ES7521-7EH00-0AB0襄阳西门子授权代理商

产品名称	西门子6ES7521-7EH00-0AB0襄阳西门子授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

西门子PLC6ES7521-7EH00-0AB0武汉西门子PLC授权代理商

S7-400的硬件设备构成

S7-400系列产品PLC选用模块化设计构造，系统软件一般包含：一个声卡机架（CR）、一个电源芯片（PS）和一个CPU。它所具备的功能模块的扩大和配备作用使之可以根据每一个不一样的要求灵巧组成。控制模块能带电插拔且具备很强的电磁兼容测试性和耐冲击性、耐震动性，因此能大限度地达到各种各样行业标准

S7-400的硬件设备构成

S7-400系列产品PLC选用模块化设计构造，系统软件一般包含：一个声卡机架（CR）、一个电源芯片（PS）和一个CPU。它所具备的功能模块的扩大和配备作用使之可以根据每一个不一样的要求灵巧组成。控制模块能带电插拔且具备很强的电磁兼容测试性和耐冲击性、耐震动性，因此能大限度地达到各种各样行业标准。

5.2.1 声卡机架

S7-400的声卡机架具备固定不动控制模块、给予控制模块工作标准电压及根据数据信号系统总线将不一样控制模块联接在一起的作用，声卡机架一般由用螺丝固定不动控制模块并且用横着创口组装声卡机架的铝组装滑轨、将控制模块滑进到其部位用的塑件、一个侧板系统总线及一个I/O系统总线构成，图5-15为声卡机架的框架图。

1.通用机架UR1和UR2

UR1（18槽6ES7 400-1TA01-0AA0）和UR2（9槽6ES7 400-1JA01-0AA0）有UR1和UR2声卡机架用以组装中间声卡机架和拓展声卡机架。UR1和UR2声卡机架都是有I/O系统总线和通讯系统总线。

当UR1和UR2作为中间声卡机架时，可组装除接受IM外的全部S7-400控制模块。当UR1和UR2作为拓展声卡机架时，可组装除CPU和推送IM外的全部S7-400控制模块。特殊情况下电源芯片不能与IM 461-1接受IM一起应用。

2.UR2-H声卡机架

UR2-H（6ES7 400-2JA00-0AA0）声卡机架用以在一个机柜上组装2个中间声卡机架或2个拓展声卡机架，它表明在同样声卡机架结构上2个具备电气设备防护的UR2声卡机架，其具体使用在多余S7-400操作系统的紧凑构造中（在一个声卡机架上面有两个声卡机架和分系统）。

当UR2-H作为中间声卡机架时，可组装除接受IM外的全部S7-400控制模块。当UR2-H作为拓展声卡机架时，可组装除CPU、推送IM、IM 463-2和电源适配器外的全部S7-400控制模块。特殊情况下电源芯片不能与IM 461-1接受IM一起应用。

3.中央CR2声卡机架
CR2（6ES7 401-2TA01-0AA0）声卡机架用以组装按段的中间声卡机架。它含有一个I/O系统总线和一个通讯系统总线。I/O系统总线分成2个当地系统总线段，各自含有10个和8个扩展槽。在CR2声卡机架上需要用除接受IM外的全部S7-400模版。

4.中央CR3声卡机架

CR3（6ES7 401-2DA01-0AA0）声卡机架用以在规范系统软件中（非常见故障容错机制系统软件）的CR的组装。CR3有一个I/O系统总线和一个通讯系统总线。在CR3声卡机架上需要用除接受IM外的全部S7-400控制模块，但独立运行中只有应用CPU 414-4H和CPU 417-4H。

5.拓展声卡机架ER1和ER2

ER1（6ES7 403-1TA01-0AA0）和ER2（6ES7 403-1JA01-0AA0）声卡机架用以组装拓展声卡机架。ER1和ER2声卡机架只有一个I/O系统总线声卡机架。

由于未提供中断开，因此从ER1或ER2里的控制模块来的终断失灵，与此同时，ER1或ER2里的控制模块并没有24V供电系统，必须24V供电系统的控制模块不能用以ER1或ER2。由于ER1或ER2里的控制模块既不能电源芯片里的充电电池储备，也不能用从外界为CPU或接受IM供电系统的开关电源储备，因而，应用ER1和ER2中电源芯片的储备充电电池并没有优点。当电源故障及其不间断电源常见故障时不对CPU汇报。插进ER1或ER2里的电源芯片的充电电池监控作用一直断掉的。