西门子CP1243-1模块6GK7243-1BX30-0XE0

产品名称	西门子CP1243-1模块6GK7243-1BX30-0XE0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:中国代理商 德国:模块一级代理商 西门子:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子CP1243-1模块6GK7243-1BX30-0XE0

6GK7243-1BX30-0XE0

通信处理器 CP 1243-1 用于将 SIMATIC S7-1200（作为附加 以太网接口），以及用于连接至调度台， 通过远动协议（DNP3、 IEC 60870、TeleControl Basic）， 安全（防火墙、VPN）

?????????????????????/????????SCALANCE X310FE?10 x 10/100 Mbps RJ45 ?????SCALANCE X320-1FE?20 x 10/100 Mbps RJ45 ????1 x 100 Mbit/s SC ???????? 5 km ?????????SCALANCE X320-3LD FE?20 x 10/100 Mbps RJ45 ????1 x 100 Mbit/s SC ???????? 5 km ?????????2 x 100 Mbit/s SC ???????? 26 km ?????????RJ45 ?????????????????????????? IE FC RJ45 Plug 180 ?????????????SCALANCE X308-2MSCALANCE X308-2M TSSCALANCE X308-2M PoE?????????????????????????4 ?????????????4 ????????????? 2 ?????????“SCALANCE X-300 ?????”?????????????????????????SCALANCE X308-2M?4 x 10/100/1 000 Mbps RJ45 ????2 ?????????? 4 ? 10/100/1 000 Mbps ??????????SCALANCE X308-2M TS?TS = ????????4 ? 10/100/1 000 Mbps RJ45 ????2 ?????????? 4 ? 10/100/1 000 Mbps ?????????????????????? EN 50155/EN 45545??????????SCALANCE X308-2M PoE?4 x 10/100/1 000 Mbps RJ45 ??????????PoE???2 ?????????? 4 ? 10/100/1 000 Mbps ??????????

SCALANCE XM-400 ?? 24 ??????? 10/100/1000 Mbps ?? Combo ????? Combo ???????????? SFP ?????????????????????????????? SFP ?????????????????? WLAN ? NFC ???????/?????????????????????????? SCALANCE XM-400 ? Web ???????????? WLAN ? NFC?? PROFINET?Web ????SINEMA

Server ? SINEC NMS?CLI ? SNMP ??????????????????? STEP 7/TIA Portal ??????/??????????? IT ? ?????????????????????????????VLAN???Internet ????? (IGMP) Snooping??SCALANCE XM-400 ??????????????????????????????????? KEY-PLUG XM-400 ??? IPv4 ? IPv6 ?? 3 ?????????????????“??????/??????”???? 3 ????IP ????? IP ??? IP ??????????????? OSPF???????????? RIPv2????????????? VRRP????????????

S7-200编程语言的基本单位是语句，而语句的构成是指令，每条指令有两部分：一部分是操作码，另一部分是操作数。操作码是指出这条指令的功能是什么，操作数则指明了操作码所需要的数据所在。所谓寻址，就是寻找操作数的过程。S7-200
CPU的寻址分三种：立即寻址、直接寻址、间接寻址。

1. 立即寻址

在一条指令中，如果操作码后面的操作数就是操作码所需要的具体数据，这种指令的寻址方式就叫立即寻址。

如：在传送指令中：MOV IN OUT——操作码“ MOV ”指出该指令的功能把IN中的数据传送到OUT中，其中IN——源操作数，OUT——目标操作数。

若该指令为：MOVD 2505 VD500

功能：将十进制数2505传送到VD500中，这里2505就是源操作数。因这个操作数的数值已经在指令中了，不用再去寻找，这个操作数即立即数。这个寻址方式就是立即寻址方式。而目标操作数的数值在指令中并未给出，只给出了要传送到的地址VD500，这个操作数的寻址方式就是直接寻址。

（一）数字量输入和输出映象区

1. 输入映象寄存器（数字量输入映象区）（I）

数字量输入映象区是S7-200CPU为输入端信号状态开辟的一个存储区。输入映像寄存器的标识符为I，在每个扫描周期的开始，CPU对输入点进行采样，并将采样值存于输入映像寄存器中。

输入映像寄存器是PLC接收外部输入的开关量信号的窗口。

可以按位、字节、字、双字四种方式来存取。

（1）按“位”方式：从I0.0~I15.7，共有128点

（2）按“字节”方式：从IB0~IB15，共有16个字节

（3）按“字”方式：从IW0~IW14，共有8个字

（4）按“双字”方式：从ID0~ID12，共有4个双字

2. 输出映像寄存器（Q）

数字量输出映象区是S7-200CPU为输出端信号状态开辟的一个存储区。输出映像寄存器的标识符为Q（从Q0.0~Q15.7，共有128点），在每个扫描周期的末尾，CPU将输出映像寄存器的数据传送给输出模块，再由后者驱动外部负载。

（1）按“位”方式：从Q0.0~I15.7，共有128点

（2）按“字节”方式：从QB0~QB15，共有16个字节

（3）按“字”方式：从QW0~QW14，共有8个字