

SIEMENS西门子湖南省衡阳市（授权）电机一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS西门子湖南省衡阳市（授权）电机一级代理商——西门子华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

往期关于S7-1500 CPU升级新芯片和固件的文章中，先后介绍了标准型1500 CPU，运动型和冗余型CPU，以及ET 200SP CPU。在去年更新的V19当中，还有一个CPU系列也得到了更新和升级，那就是ET 200pro CPU。

对于ET 200pro CPU可能很多用户不太熟悉，pro指的是防护等级IP65/67。ET 200pro CPU和ET 200SP CPU一样，分别是基于ET 200pro和ET 200SP的外观和架构设计的CPU，但从内部CPU的角度来说和标准1500是一样的，可以说是穿着ET 200pro外衣的1500 CPU，具有更高的防护等级和抗冲击能力，堪称S7-1500 CPU中的“钢铁侠”。

1513pro-2 PN(F)

1516pro-2 PN(F)

ET 200pro CPU集成的通讯接口方面与标准CPU的差异主要如下：从上面的对比中可以看出，1513pro-2 PN具有两个网段，相当于标准1513 CPU再加上CP卡，对于需要两个独立网段的应用来说，相当具有性价比。（*特别注意：PROFINET接口在CPU这侧是M12的航空插头，供电采用的是7/8"接口）ET 200pro CPU可以直接通过背板扩展ET 200pro的IO，最多支持16个不同类型的ET 200pro IO模块，这些模块具有IP65/67防护等级，并且支持热插拔。除了直接通过背板总线扩展IO外，ET 200pro CPU可以像标准1500 CPU一样，通过PROFINET连接分布式IO。

在软件中的配置也无需额外操作，下图为在TIA Portal中配置1513pro CPU:

1513pro CPU连接分布式I/O:

类型	订货号
CPU 1513pro-2 PN	6ES7513-2PM03-0AB0
CPU 1513pro F-2 PN	6ES7513-2GM03-0AB0
CPU 1516pro-2 PN	6ES7516-2PP03-0AB0
CPU 1516pro F-2 PN	6ES7516-2GP03-0AB0
CPU连接模块 CM CPU 2PN M12, 7/8"	6ES7194-4AP00-0AA0