

# 唐山市西门子授权代理商，西门子PLC,变频器，伺服电机授权代理商

产品名称	唐山市西门子授权代理商，西门子PLC,变频器，伺服电机授权代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

# 唐山市西门子授权代理商，西门子PLC,变频器，伺服电机授权代理商

## 西门子s7-200 plc与\*\*型编码器连接的问题

在西门子s7-200plc编程中，能不能直接连接\*\*型编码器，如果可以的话，在连接时需要注意的事项有哪些，电工天下小编带大家来了解下。

问题：s7-200 plc可以连接\*\*型编码器吗？

解答：

西门子s7-200 plc能不能连接\*\*型编码器，答案是可以的。

在连接时的注意事项：

1、s7-200 plc可连接并行输出的\*\*型编码器。

串行输出、总线型输出、变送一体型输出等\*\*型编码器，需要plc具有相应的接口或组态能力，不能与西门子s7-200 plc直接连接。

2、接入s7-200 plc的\*\*型编码器信号输出\*\*是格雷码。

如果是纯二进制码，在数据刷新时会有多位变化，在读数时会在短时间内造成错码。

3、\*\*型编码器在每圈的每个位置都有唯一的编码，plc数据更新受程序扫描周期的影响，经plc读取并换算后的编码器位置值，相对于编码器当前位置值存在一定的误差。

4、对\*\*型编码器进行接线时，必须确保其与plc输入点连接好。如果有个别连接不良点，该点电位始终是0，将会造成错码而无法判断。

以上就是西门子s7-200 plc连接\*\*型编码器的相关知识，希望对大家有所帮助。