

# 西门子KP400按键式面板 西门子KP400人机界面

产品名称	西门子KP400按键式面板 西门子KP400人机界面
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

电线电缆的完整命名通常较为复杂，所以人们有时用一个简单的名称（通常是一个类别的名称）结合型号规格来代替完整的名称，如“低压电缆”代表0.6/1kV级的所有塑料绝缘类电力电缆。电线电缆的型谱较为完善，可以说，只要写出电线电缆的标准型号规格，能明确具体的产品。主要经营：西门子伺服驱动，西门子数控伺服，西门子直流调速装置，西门子交流变频器，西门子直传动装置，西门子HMI触摸屏，西门子SITOP系列直流电源，西门子可编程控制器，西门子PLC模块等。

五芯电缆与四芯电缆的区别是什么?结构不同：五芯电缆比四芯电缆多了一根接地线。它们都有三根火线和一根零线。应用范围不同：四芯电缆多应用在三相动力设备上。而五芯电缆多是民用。电气性能不同：由于四芯电缆没有接地线，所以在安全要求高、或土壤电阻率过高、至使用电设备无可靠接地、需要引保护地线时，选用五芯电缆而不用使用四芯电缆。其实两者的重要区别在于，如果五芯电缆的绝缘层失效时，可通过接地线将漏电发向大地。如果四芯电缆漏电，漏电很有可能会传给使用者导致触电。

矿物绝缘电缆特点：1、耐火。在矿物绝缘电缆中应用的二种材料铜和氧化镁是无机物，此种电缆不会燃烧，也不会助燃，在接近火焰的条件下仍可继续操作。铜护套的1083℃下熔融，而氧化镁绝缘材料则在2800℃下固化。2、操作温度高。矿物绝缘电缆可耐，连续操作温度高达250℃。但是，在紧急情况下，电缆可在接近铜护套熔点的温度下，在短时间内继续操作。3、寿命长。在矿物绝缘电缆中应用的无机材料，可保证电缆的稳定性、寿命长和耐火性。4、防爆性。矿物绝缘电缆中高度压实的绝缘材料，可阻止蒸汽、气体和火焰在与电缆连接的设备零件之间通过。5、外径小。矿物绝缘电缆的直径比其他额定电流相同的电缆要小。

西门子铜芯电缆对比铝芯电缆的几点优势：1、电阻率低：铝芯电缆的电阻率比铜芯电缆约高1.68倍。2、延展性好：铜合金的延展率为20~40%，电工用铜的延展率在30%以上，而铝合金仅为18%。3、强度高：常温下的允许应力，铜比铝分别高出7~28%。特别是高温下的应力，两者相差较是甚远。4、抗疲劳：铝材反复折弯易断裂，铜则不易。弹性指标方面，铜也比铝高约1.7~1.8倍。5、稳定性好，耐腐蚀：铜芯抗氧化，耐腐蚀，而铝芯容易受氧化和腐蚀。6、载流量大：由于电阻率低，同截面的铜芯电缆要比铝芯电缆允许的载流量(能够通过的大电流)高30%左右。7、电压损失低：由于铜芯电缆的电阻率低，在同截面流过相同电流的情况下。铜芯电缆的电压降小。同样的输电距离，能保证较高的电压质量；在允许的电压降条件下，铜芯电缆输电能达到较远的距离，即供电覆盖面积大，有利于网络的规划，减少供电点的设置数量。8、发热温度低：在同样的电流下，同截面的铜芯电缆的发热量比铝芯电缆小得多，使得运行较安全。9、能耗低：由于铜的电阻率低，相比铝电缆而言，铜电缆的电能损耗低，这是显而易见的。这有利于提高发电利用率和保护环境。10、抗氧化，耐腐蚀：铜芯电缆的连接头性能稳定，不会由于氧化而发生事故。铝芯电缆的接头不稳定时常会由于氧化使接触电阻，发热而发生事故。因此，事故率比铜芯电缆大得多。11、施工方便：铜芯柔性好，允许的弯度半径小，所以拐弯方便，穿管容易。铜芯抗疲劳、反复

折弯不易断裂，所以接线方便。于铜芯的机械强度高，能承受较大的机械拉力，给施工敷设带来很大便利，也为机械化施工创造了条件。总结：西门子S7-300PLC主要组成部分有导轨、电源模块、处理单元模块、接口模块、信号模块、功能模块等。通过MPI网的接口直接与编程器PG、操作员面板OP和其它S7 PLC相连。