

西门子DP信号电缆6XV1830-0EH102芯屏蔽电线

产品名称	西门子DP信号电缆6XV1830-0EH102芯屏蔽电线
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	365.00/台
规格参数	
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DP电缆6XV1830-0EH102芯屏蔽电线

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动，请来电

软启动的特性

(1) 启动电流以一定的斜率上升至设定值，对电网无冲击。

(2) 启动中引入电流负反馈，启动电流上升至设定值后，使电机启动平稳。

(3) 不受电网电压波动的影响。由于软启动以电流为设定值，电网电压上下波动时，通过增减晶闸管的导通角，调节电机的端电压，仍可维持启动电流恒值，保证电机正常启动。

(4) 针对不同负载对电机的要求，可以无级启动电流设定值，改变电机启动时间，实现佳启动时间控制。

电机各种启动的对比

因异步电动机具有结构简单、体积小、价格低廉、运行可靠、维修方便、运行效率较高及工作特性好等优点，在电力拖动平台上广泛使用。但是，它有启动电流大的缺点(一般启动电流为额定电流的4~7倍，部分国产电动机的启动电流经过实际测量高达额定电流的8~12倍)。过大的启动电流对电动机本身和电网以及其他电气设备的正常运行会造成不利影响，会在电动机轴上产生瞬时的过大转矩(可达电机满载转矩的1.6~2.0倍)，扭曲电机轴、键槽、损坏和轴联接的其他设备，使电机影响其寿命，供电线路电压损失增大，可能使并联于同一供电线路上的其他电气设备的正常运行遭到。

有关部门早有明确规定，电动机启动时电网电压降不能超过15%。对于容量较大的电动机，应采取措施减小电动机的启动电流。通常异步电动机总是在全电压下运行。电动机从空载到满载，磁场几乎不变。因此，磁化电流在所有负载下近似地相同。

通过比较异步电动机的各种启动：当电机全压启动时，对电网的冲击大，冲击时间也长；而通常使用的降压启动也就是硬启动，对电网的冲击虽比较小，但是由于涉及到一个线圈电压切换，所以出现二次冲击的不利环节；软启动由于在启动前设定了一个不对电网产生影响的启动电流，电流是增大至设定电流，故无冲击电流，对电网的影响小，并且能启动转矩的冲击。西门子DP电缆6XV1830-0EH102芯屏蔽电缆

运用串接于电源与被控电机之间的软起动器，控制其内部晶闸管的导通角，使电机输入电压从零以预设函数关系逐渐上升，直至启动结束，赋予电机全电压，即为软启动。根据不同行业的需求不同，对软启动器的启动也有不同的要求，一般有以下几种：

斜坡升压软启动

这种启动简单，不具备电流闭环控制，仅晶闸管导通角，使之与时间成一定函数关系。其缺点是，由于不限流，在电机启动中，有时要产生较大的冲击电流使晶闸管损坏，对电网影响较大，实际很少应用。

上电后面板无显示(MM4变频器)，面板下的指示灯[绿灯不亮，黄灯快闪]，这种现象说明整流和开关电源工作基本正常，问题出在开关电源的某一路不正常(整流二极管击穿或开路，可以用万用表测量开关电源的几路整流二极管，很容易发现问题 常见的是由于电源驱动板有问题，也有少部分是因为主控板造成的，可以先换一块主控板试一试，否则问题肯定在电源驱动板部分了。换一个相应的整流二极管问题就解决了。这种问题一般是二极管的耐压偏低，电源脉动冲击造成的

安装总线模块和其它模块

要安装有源总线模块和其它模块，请按以下步骤操作：

必须在断电状态下安装有源总线模块。

将总线模块 BM PS/IM 或 BM IM/IM 的下边缘挂到导轨上，然后将模块按入导轨 (a) 并向左至锁定位置 (b)。

您使用的是 530 mm 装配导轨和 BM IM/IM 吗？如果将 BM IM/IM 放置在两个锁定位置 (1) 的右侧，则在 BM IM/IM 的左侧仍可安装 2 个 PS 307 ; 2A 或 1 个 PS 307 ; 5A。

将下一个总线模块（总线模块 BM 2 x 40）挂到导轨上并将其推入导轨中。
向左侧总线模块方向模块，直到模块连接器上。

是否需要在本质安全区域安装 ET 200PA ART ？

如果需要，则需要在本质安全区域和非本质安全区域的模块之间安装防爆隔板。
为此，只需将防爆隔板插到总线模块的右侧侧面导板上即可。

将模块挂到导轨上，并向下旋压到位。为此，请使用总线模块的侧面导板。
拧紧模块的同时将总线模块固定到装配导轨上。

将总线模块外盖插到后的总线模块上。如果插槽中没有模块，还要将背板总线外盖到未占用的插槽中。

有源总线模块的装配导轨

下图显示了装有有源总线模块、ET 200PA ART 模块和防爆隔板的装配导轨尺寸图。装配导轨长度为 482.6 mm 或 530 mm。

防爆隔板
ET 200 PA ART 模块
有源总线模块
具有“可插拔”功能的装配导轨

西门子DP电缆6XV1830-0EH102芯屏蔽电线