

SIEMENS西门子DP拖缆6XV1830-3EH10

产品名称	SIEMENS西门子DP拖缆6XV1830-3EH10
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:PIC控制 中国:全国代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS西门子DP拖缆6XV1830-3EH10

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

速度设定值变量SetPoint是由-16384(-4000H)到+16384(+4000H)来表示-50Hz到+50Hz的转速，此处采用变量的线性转换属性，将-16384对应-1500，+16384对应+1500，如图7所示。再采用变量的限制值属性，将变量的输入值限制在-1600和+1600之间，如果超出该限制值的范围，则输入不起作用。如图8所示。

图7 速度设定值变量线性转换

图8 速度设定值变量限制值

速度反馈值变量Feedback也是由-16384(-4000H)到+16384(+4000H)来表示-50Hz到+50Hz的转速，此处也采用变量的线性转换属性，将-16384对应-1500，+16384对应+1500，如图9所示。注意，图9和图7所示的线性转换是*的。

图9 速度反馈值变量线性转换

4) 添加画面。 项目生成时已经有一个模板和一个画面，此例仅用到一个画面。修改画

面的名字为V20_Monitor，如图10所示。

图10 编辑之前的画面V20_Monitor

5) 编辑模板。模板中的对象在选择使用模板的画面中会显示出来，此处把西门子的LOGO和退出Runtime的按钮放置在模板中，如图11所示。

图11 编辑模板

然后在按钮的事件属性中添加函数。在按钮STOP RT事件属性的单击事件下添加StopRuntime函数，如图12所示。

LED是恒流驱动的，只要驱动板可正常工作，供电电压可以一些。电源有下拖形状的限流特性，而不是通常的较陡峭形状的限流特性，以保证有的过载能力、较高的利用率。

考虑到以上各点，提出新的供电方案如下：1) 集中供电，采用n + 1冗余方案。

2) 电源模块设计适当的输出电流，模块可均流。保证屏体装配工艺易实现n + 1冗余。

3) 电源模块有下拖形状的限流特性以保证有的过载能力、较高的利用率。

4) 电源模块有扁平的外形，自然散热，易于在屏体上安装，并利用屏体散热。实现了对开关电源的智能控制。设计中采用隔离变压器将市电变压后通过整流滤波送至DC-

DC升压变换器，经过一系列的控制整合电路之后可实现设计要求。体框图如图1.1示。1.1 DC-DC主回路拓扑采用UC3842和MAX4080构成DC-DC转换电路。UC3842是一块功能齐全、较为典型的单端电流型PWM控制集成电路，内包含误差放大器、电流检测比较器、PWM锁存器、振荡器、内部基准电源和欠压锁定等单元。电流控制型升压DC-DC转换电路，外接元器件少、控制灵活、成本低，输出功率容易做到100W以上。

6ES7331-7PF11-4AB2 SM331 扩展模块 (6ES73317PF110AB0) SIMATIC S7-300, 逻辑输入 SM 331, 光学隔离, 8 AI 热电偶, 类型 B, E, J, K, L, N, R, S, T TXK/TXK(L) 根据 GOST 16 BIT, 50 MS, 1 X 40 针和SIMATIC S7-300, 前连接器 传感器模块(6ES73921BM010AA0)传感器模块6ES7332-5HB01-0AB0 SIMATIC S7-300, 逻辑输出SM 332, 光隔离, 2 AO, U/I; 11/12位 RESOL., 20 针., 移除/ 带有 ACTIVE 背板线 传感器模块6ES7332-5HB01-4AB1 SM332 扩展模块 (6ES73325HB010AB0) SIMATIC S7-300, 逻辑输出 SM 332, 光隔离, 2 AO, U/I; 11/12位 RESOL., 20 针., 移除/ 带有 ACTIVE 背板线和SIMATIC S7-300, 前连接器 (6ES73921AJ000AA0) 用于模块带有