

西门子工业软件供货商

产品名称	西门子工业软件供货商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:TIA博途(TIAPortal)系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子工业软件供货商

西门子工业软件供货商

用于模拟量输入/输出的连接线,原则上应使用带有屏蔽的双绞电缆,屏蔽电缆的屏蔽层**根据不同的要求与系统的PE线连接。

1) 保护地:保护地是指系统中各控制装置、用电设备的外壳接地,如电动机、驱动器的保护接地等。这些保护地**直接与电柜内的接地母线(PE 母线)连接,不允许控制装置、用电设备的PE线进行"互连"

2) 直流电源地:系统直流电源地是指除PLC内部电源以外的外部直流电源的OV端(PLC内部直流电源的0V端,一般与PLC的数字信号地共用)。可以分以下几种情况进行处理:

当PLC输入/输出直流电源分离时,用于PLC输入的直流电源的0V,**按前述的"I/O接口设计"部分的要求、与PLC的OV公共线进行连接。用于PLC输出的直流电源,根据需要,可以不与PLC的OV公共端连接或与PLC的0V公共端连接。

当PLC输入/输出直流电源共用时,直流电源的OV端**与PLC的OV公共线连接。用于PLC输入/输出的直流电源0V端与系统接地(PE)线之间,根据系统的实际需要,可以连接也可以不连接。

单独用于PLC系统执行元件的直流电源OV、原则上不与PLC的OV连接,但一般需要与系统的接地(PE)线进行连接

3) 交流电源地:交流电源地是指系统中使用的交流电源的OV端(或N线),如220V控制回路的0V端、交流照明电路、交流指示灯的0V端等。

在交流控制回路使用隔离变压器时,出于“电击防护”等方面的考虑,为了让变压器起到“隔离”作用,原则上不应将交流电源的OV端与系统接地(PE)线相连。

从抗干扰的角度考虑,控制系统的PE线原则上也不应与电网的N线相连。但在某些进口机床上,也有使用特殊的“短接端”,将交流电源的OV端、N线、接地(PE)线进行相互连接的情况。