西门子代理|长治PLC模块总代理

产品名称	西门子代理 长治PLC模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术 (上海)有限公司总部
价格	1100.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

西门子代理|长治PLC模块总代理西门子代理|长治PLC模块总代理

电气一行以及工控人员的日常工作几乎是离不开变频器的,有经验的老手都知道,变频器不仅支持面板操作模式,还能提供适合远距离、集中操控的外部端子(辅助端子)控制方式。压入变频器辅助控制端子的导线,就可以实现以上控制回路。其功能多样全面,是当今变频器控制的**选择。

变频器辅助控制方法尽管有很多优点,但因为不恰当的控制回路布线就经常能对变频器的运转造成影响,有时还会使其出现不必要的故障。今天小编根据一些人的工作经验,给大家概括了变频器控制回路布线的八大禁区,一起来看看。

- 1、变频器控制回路的导线要和主电路电缆(动力线)严格区分,分开放置。这么做能有效防止变频器控制回路被变频器主回路中的谐波干扰。
- 2、要将变频器的连线与其它控制回路的端子或接点分开,这样是为了避免高压击穿故障。因为变频器的 故障信号和多功能接点输出信号等端子,有很大可能会驱动高电压交流接触器/继电器。
- 3、为避免干扰信号导致的错误操作,当对变频器的低电量控制回路(如PID控制功能下的传感器所用导线等)布线时,要选取优质抗干扰能力的屏蔽线以及双绞线。且要和主回路,强电回路(含200V继电器程序回路)分开布线。
- 4、以变频器控制回路的导线长度50m为参照点(某些情况下长度为100m,与所用的导线截面、材质、信

号强弱等决定性因素有关),一旦布线距离高出该长度后,就要用中继电路或继电器对信号做放大处理。

- 5、压接变频器控制回路导线时,必须留意模拟信号的极性,避免极性相反而导致变频器辅助控制电子线路的毁坏。6、当变频器通电时,禁用带有蜂鸣器功能档(此档位输出电压比其它档位高)的数字万用表对控制回路实行通/断测量,这么做的原因是:防止数字万用表内的电量经过表笔传到变频器控制端子,导致误动作和故障!
- 7、因为控制电路的频率输入信号是微小电流,所以在节点输入时,为了避免因接触不良所导致的故障, 微小信号接点要使用两个并联的节点或双生节点。
- 8、控制回路的接线一般选用0.3~0.75平方米的电缆。

西门子代理|长治PLC模块总代理,电源模块,触摸屏,交换机,CPU西门子代理|长治PLC模块总代理,电源模块,触摸屏,交换机,CPU西门子代理|长治PLC模块总代理,电源模块,触摸屏,交换机,CPU西门子代理|长治PLC模块总代理,电源模块,触摸屏,交换机,CPU西门子代理|长治PLC模块总代理,电源模块,触摸屏,交换机,CPU西门子代理|长治PLC模块总代理,电源模块,触摸屏,交换机,CPU