

绥化西门子PLC代理商

产品名称	绥化西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 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	15221406036

产品详情

绥化西门子PLC代理商

普通电机是否可以使用变频器？普通电机使用变频器注意

答：这种做法肯定是不可取的，如果细心的人会发现变频电机的散热风机是独立出来的一个小的轴流风机，而工频电机的散热是在主轴上装一个叶轮。如果将工频电机变频使用的话这就是其中一个很严重的问题，在电机低频运行的时候电机转速很低，而这个时候电机本身的发热量是大的时候，如果是工频电机的话通风风量反而变得比较小，这会造成风机散热不够引起电机过热。另一个方面电机本身的绝缘等级有很大的差异，变频器既让人喜欢又让人头痛的一个东西，首先它能让电机启动无冲击电流，更能实现无极调节电机的出力以达到节能的目的。但变频器也会带来一个问题就是谐波，如果谐波频率与电机本身的固有频率一致时就会发生电磁共振，这会使电机运行的声音变得异常的大，严重的更会损坏电机。变频器降低频率，但是频率下降率和电流是不成正比的

变频器烧坏的原因与生产环境有很大关系，以下这些情况如果不及时排除，会加速变频器损坏直至烧毁。主要有以下几种：1、金属等导电粉尘，灰尘。（1）金属等导电粉尘过多造成主电路短路。

（2）灰尘堵满冷却片温度过高导致跳闸及烧毁。2、腐蚀性气体

（1）因腐蚀性气体造成拨动开关，继电器接触不良。（2）因腐蚀性气体造成晶体间短路

（3）端子腐蚀造成主电路短路。（4）线路板腐蚀造成各器件间短路3、结露、湿气、受潮。

（1）因湿气原因造成门极变色、导致接触不良。（2）因湿气原因造成主电路板铜板之间的打火现象。

（3）引发变频器内部电阻发生电腐蚀，断线。（4）绝缘纸内有结露造成放电击穿现象4.

选型不准，参数未调整到佳使用状态（1）选型不准，会早造成变频器超载，小马拉大车现象

（2）参数未调整到佳使用状态，使变频器经常过流，过压等频繁跳保护，提前劳损。

