

西门子模块全国总代理商|授权总代理|故障维修

产品名称	西门子模块全国总代理商 授权总代理 故障维修
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:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

三相异步 [电动机](#)的起动方法主要有直接起动、传统减压启动和软启动三种启动方式。直接起动，也叫全压起动。减压启动是在起动时先降低定子绕组上的电压，待起动后，再把电压恢复到额定。接电阻或电抗起动(2)星-三角形(Y-)起动(3)自耦变压器起动。软启动可分为有级和无级两类，前者的调节是连续的。1、直接启动

即启动时加在电动机定子绕组上的电压为额定电压。三相[异步电动机](#)直接启动的条件（满足一条即可）

- 1、容量在7.5KW以下的电动机均可采用。
- 2、电动机在启动瞬间造成的电网电压降不大于[电源](#)电压正常值的10%，对于不常启动的电动机可放宽到15%。
- 3、可用经验公式粗估电动机是否可直接启动优点：所需启动设备简单，启动时间短，启动方式简单、可靠，但对电动机及电网有一定冲击2、降压启动在电动机启动时降低定子绕组上的电压，启动结束时加额定电压的启动到降低电动机启动电流目的，但由于转矩与电压的平方成正比，因此降压启动时电动机的转矩减小较多，故只。A、自耦变压器（亦称补偿器）降压启动（1）接线：自耦变压器的高压边投入电网，低压边接至电动机，有接头供选择。（2）特点：设自耦变压器的变比为K，原边电压为U1，副边电压U2=U1/K，副边电流I2（即通过电动机定子绕组的线电流）也按正比减小，又因为I1= I2/K，则电源供给电动机的启/K2倍。因电压降低了1/K倍，转矩降为1/K2倍。自耦变压器副边有2~3组抽头，如二次电压分别为原边电压的80：可按允许的启动电流和所需的启动转矩来选择自耦变压器的不同抽头实现降压启动，定子绕组采用Y或。投资较贵。

[电动机](#)的绝缘等级是指其所用绝缘材料的耐热等级，分A、E、B、F、H级。允许温升是指电动机的温度与周围环境温电动机的绝缘等级绝缘的温度等级 A级 E级 B级 F级 H级最高允许温度（ ） 105 120 130 155 180绕组温升限值（ 125性能参考温度（ ） 80 95 100 120

145在发电机等[电气](#)设备中，绝缘材料是最为薄弱的环节。绝缘材料尤其容易受到高温的影响而加速老化并损坏。不同的绝缘材料不同绝缘材料的电气设备其耐受高温的能力就有不同。因此一般的电气设备都规定其工作的最高温度。绝缘等绝缘材料耐受高温的能力对其规定了7个允许的最高温度，按照温度大小排列分别为：Y、A、E、B、F、H和C。T别为：90、105、120、130、155、180和180 以上。因此，B级绝缘说明的是该发电机（电动机）采用的绝缘耐热者在发电机工作时应该保证不使发电机绝缘材料超过该温度才能保证发电机正常工作。

