

茂名马达 永邦机电 风机马达

产品名称	茂名马达 永邦机电 风机马达
公司名称	阳春市永邦机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省阳春市红旗路118号
联系电话	18198789660

产品详情

西门子电机的型号：

1LE0001-0DA22-1AA5

1LE0001-0DA32-1AA5

1LE0001-0EA02-1AA5

1LE0001-0EA42-1AA5

1LE0001-1AA42-3AA5

1LE0001-1BA23-3AA5

1LE0001-1CA03-3AA5

1LE0001-1CA13-3AA5

1LE0001-1DA23-3AA5

1LE0001-1DA33-3AA5

1LE0001-1DA43-3AA5

1LE0001-1EA23-3AA5

1LE0001-2AA43-3AA5

1LE0001-2AA53-3AA5
1LE0001-2BA23-3AA5
1LE0001-2CA23-3AA5
1LE0001-2DA03-3AA5
1LE0001-3AA03-3AA5
1LE0001-3AA23-3AA5
1LE0001-3AA53-3AA5
1LE0001-3AA63-3AA5
1LE0001-3AA73-3AA5
1LE0001-3BA23-3AA5
1LE0001-3BA33-3AA5
1LE0001-3BA53-3AA5
1LE0001-3BA63-3AA5

三相异步电动机软启动常见启动方式

(1)、限流软启动：使用限流启动模式时，斜坡时间设置为零，软启动器得到启动指令后，其输出电压迅速增加，直至输出电流达到设定电流限幅值 I_m ，输出电流不再增大，茂名马达，电动机运转加速持续一段时间后电流开始下降，输出电压迅速增加，直至全压输出，启动过程完成。

(2)、电压斜坡启动：这种启动方式适用于大惯性负载，而对启动平稳性要求比较高的场合，风机马达，可大大降低启动冲击及机械应力。

(3)、电流斜坡启动：软启动器得到启动指令后，输出电流以设定的斜坡时间平稳上升，同时输出电压以一定的速率增加，当启动电流增至限幅值 I_m 时，电流保持恒定，直至启动完成。在轻载启动时，启动电流比较平稳，避免了电机的振荡。

(4)、突跳转矩软启动：突跳转矩软启动主要应用在静态阻力比较大的负载电机上，通过施加一个瞬时较大的起动力矩以克服大的静摩擦力矩。该模式下输出电压迅速达到设定的突跳电压，当达到预先设定的突跳时间后，再根据所设定的起始电压起始电流、斜坡时间平滑启动，直至启动完成。使用突跳转矩启动模式时必须与其它软启动方式配合使用，而且要设置突跳电压和突跳时间值。

(5)、自由停车：当软停时间(C007)和刹车时间(C009)同时设置为零时为自由停车模式，当软启动器接到停机指令后，软启动器旁路接触器的控制继电器并随即主电路晶闸管的输出，电动机依负载惯性自由停机。

(6)、软停车：当软停车时间设定不为零时，在全压状态下停车则为软停车，在该方式下停机，软启动

器首先断开旁路接触器，软起动器的输出电压在设定的软停车时间内逐渐降至所设定的软停终止电压值，软停车过程结束起动器转为刹车制动状态(刹车时间不为零)或自由停车。

(7)、制动刹车

(8)、软停+制动刹车

电动机起动困难，带上额定负载后转速达不到额定转速电动机起动困难，带上额定负载后转速达不到额定转速的可能原因有：

- (1) 负载机械需求的功率过大或传动机构被卡住不动；
- (2) 过载保护设备选用和调整不当；
- (3) 外部电路或定子绕组中有一相断路；
- (4) 定子绕组或转子绕组中存在有短路；
- (5) 电动机定子绕组内部始末端接错；
- (6) 笼型转子断条或脱焊，绕线转子绕组接线松脱；
- (7) 电动机的轴承损坏。

当电动机在起动时出现上述故障情况，则可分别按以下方法处理：

- (1) 详细核对负载机械和电动机的功率是否选配适当，否则应选择较大容量的电动机或减少负载；如传动机构被卡住，变频马达，应查明原因予以排除；
- (2) 若因过载保护设备的选用和调整不当，可适当调高其整定值；如果过载保护连续动作，可能是因电动机容量选得太小，此时可更换适宜的电动机或减小所拖动的负载；
- (3) 对于断路故障可用兆欧表或万用表等检测确定断路处，视故障情况酌情处理；
- (4) 定子或转子绕组若为个别线圈短路时，可采取局部修理的办法修复。如果绕组短路范围大故障严重时，则必须拆换烧损线圈或全部重绕；
- (5) 如果电动机绕组内部始末端接错时，应拆开电动机端盖，马达维修，将6V左右的低压直流电源依次接入各相绕组内，并用指南针法逐相检查以找出故障，然后按规定的正确接法改正错误接线；
- (6) 笼型转子的断条或脱焊应视故障的轻重程度，分别采取补焊或更换新转子的办法处理；经检查若电动机轴承确已损坏，则应更换同型号的新轴承。绕线转子绕组接线松脱的故障，通常可采用目测、量电阻等方法，以找出故障予以补焊即可。

茂名马达-永邦机电-风机马达由阳春市永邦机电设备有限公司提供。阳春市永邦机电设备有限公司 (www.ycybjd.com) 是从事“西门子PLC,变频器,三相异步电动机,减速电机”的企业，公司秉承“诚信经营，

用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：梁耀欢。