

# 立式三相异步电机 阳春电机 永邦机电

产品名称	立式三相异步电机 阳春电机 永邦机电
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

### 三相异步电动机的结构

#### (一)定子(静止部分)

##### 1.定子铁心:

定子铁心的作用是作为电机磁路的一部分，并在其上放置定子绕组。

2.定子绕组:定子绕组的是电动机的电路部分，通入三相交流电，产生旋转磁场。

主要绝缘项目有以下三种：

(1) 对地绝缘

(2) 相间绝缘

(3) 匝间绝缘

定子三相绕组的接线方式

(1) 星形接法(Y接)

(2) 三角形接法( 接)

3.机座：电机机座有一般为铸造件，有铸铁或铸铝两种。外壳上的散热荆设计不同达到的散热想过也不同，

西门子贝得电机的型号：

1TL0001-0DA22-1AA5

1TL0001-0DA32-1AA5

1TL0001-0EA02-1AA5

1TL0001-0EA42-1AA5

1TL0001-1AA42-31AA5

1TL0001-1BA23-3AA5

1TL0001-1CA03-3AA5

1TL0001-1CA13-3AA5

1TL0001-1DA23-3AA5

1TL0001-1DA33-3AA5

1TL0001-1DA43-3AA5

1TL0001-1EA23-3AA5

1TL0001-2AA43-3AA5

1TL0001-2AA53-3AA5

1TL0001-2BA23-3AA5

1TL0001-2CA23-3AA5

1TL0001-2DA03-3AA5

1TL0001-3AA03-3AA5

1TL0001-3AA23-3AA5

1TL0001-3AA53-3AA5

1TL0001-3AA63-3AA5

1TL0001-3AA73-3AA5

1TL0001-3BA23-3AA5

1TL0001-3BA33-3AA5

1TL0001-3BA53-3AA5

1TL0001-3BA63-3AA5

## 一、电机IEC报告标准

电机IEC报告标准 IEC 60034

节能电动机在我国之所以没得到广泛应用，原因主要有：首先我国对电动机的效率、节能环保型的重视程度还不够；其次是价格的问题；还有就是缺少对这种电动机的认识，立式三相异步电机，缺少大力的宣传推广。

由于各种原因，一些好的节能电动机现在还主要依靠进口，所以在价格上就不是很占优势，加上后期对电机使用维修保养的费用，使用电动机的成本是非常高。现在人们还是看中了眼前利益而忽视了长远利益，如果放开局限从长远利益来看，电动机的使用寿命、能耗和带来的经济效益方面是非常好的，这样看起来就比普通的设备便宜很多。

## 二、电机能效等级新标准

IEC 60034-30 针对感应电机定义了新的能效等级(IE= International Efficiency，即国际能效)：

1. IE1(标准能效)
2. IE2(高能效)
3. IE3(超高能效)
4. IE4(超超)

## 三、电机能效等级新标准生效时间

从2015年1月1日起：必须在7.5 kW至375kW额定功率范围内，保持法规规定的能效等级 IE3；或者采用 IE2 电机加变频器这一替代方案。

从2017年1月1日起：必须在0.75kW至375kW额定功率范围内，三相交流电机，保持法规规定的能效等级 IE3；或者采用 IE2 电机加变频器这一替代方案。

## 四、电机能效等级国标与新标准对比

三相异步电动机在 各国都有自己的能效标准，国际通用的标准为IEC标准，阳春电机，在中国有新国标和老国标，西门子电机卧式，很多的人会把国标和IEC标准弄混淆，例如把IE2能效电机和GB2能效电机当成是能效一样的电机，其实这种辨别方法是错的，我们针对这种情况把IEC标准和国标能效对比做成表格，可以一目了然的判断出IEC标准下的能效电机 对应的是国标哪种能效等

- 1、绕组受潮或被水淋湿：对绕组进行加热和烘干处理。
  - 2、绝缘污垢或老化：清洗干燥，涂漆处理，如果老化，需更换绝缘。
  - 3、接线板损坏或引出线碰接线盒外壳：修理或更换接线板或接线盒，引出线重包绝缘。
  - 4、电源线、接地线接错：纠正接线错误。
- 1)、电压太低使电动机无法起动当电动机在接通三相电源后无法起动时，其可能原因有：
- (1) 电动机的规定接法应为三角形（）连接，但却错接成星形（Y）且其所带负载又较重；
  - (2) 电源与电动机之间的距离过远且导线过细，导致起动时施加于电动机端的电源电压太低；
  - (3) 供电电源的线路本身电压过低。

立式三相异步电机-阳春电机-永邦机电(查看)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](http://www.ycybjd.com)）是一家从事“ 西门子PLC,变频器,三相异步电动机,减速电机 ”的公司。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营 ”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ 永邦,西门子,三菱,东力 ”品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务为先，用户至上 ”的原则，使永邦机电在电子、电工产品制造设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！