

西门子电机卧式选型 永邦机电 江城区电机

产品名称	西门子电机卧式选型 永邦机电 江城区电机
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

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，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，西门子电机型号，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，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，在中国有新国标和老国标，西门子电机卧式选型，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

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

一，一般异步电机在低频端运转时

交流变频电机一般异步电动机在规划制作时，是以饱满磁通基本要求为规范的。在电机运转在额外频率之下时，由频率（ f ）与磁通（ Φ ）反比关系，即 $\Phi \propto 1/f$ 可知，随着外加频率下降，定子的磁通量就会上升，造成定子铁芯磁密度呈现过饱满，是励磁电流敏捷上升，定子绕组温度就会敏捷升高。为减小 改变，变频器在相同负载转矩下，通过电流调理闭环控制相同的定子电流，并坚持 $U/f = K$ （ K ：常数）。但是，过低的频率使得加在定子绕组上的电压（ U ）过低，相应的定子阻抗压降因素影响增大。使得不能坚持在改变范围内而上升。

在一些自动化控制体系要求较高的场合下，为确保体系安稳运转，下降电机的温度，常常在低频端增设低频补偿装置或改用变频电机，但也提高了本钱。

二，冷却

一般异步电动机运转时发生的温度，是利用自带的风叶冷却的。在定频和良好的环境下运转时，西门子电机，定子绕组发生的热量，靠转轴优势叶发生的风量，使其电机温度冷却在合理的范围内。

当变频调速在低频端运转时，因电机转速下降（ $n=60f/p(1-s)$ ），江城区电机，风叶发生的风量下降。使电机运转时的温度冷却作用下降，电机转速越低，冷却作用越差。

n ：转速； p ：极对数； s ：转差率

阳春市永邦机电设备有限公司的业务范围：机械设备及配件，五金工具，电子产品，仪器仪表销售。产品有西门子PLC、三菱PLC、西门子触摸屏、三菱变频器、西门子V20变频器、西门子G120变频器、西门子电机、西门子贝得电机、东力减速机、施耐德电气和德力西电气等。公司秉承客户至上、服务至上的经营理念，以的服务品质、专业的技术服务实力、技术精湛的客户服务团队，又以稳固、发展、忠诚、团结与创新的精神，使客户不断获得体验。

西门子电机卧式选型-永邦机电-江城区电机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）位于广东省阳春市红旗路118号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前永邦机电在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。永邦机电取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。永邦机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。