

上海交换机供应6GK5208-0BA00-2AB2

产品名称	上海交换机供应6GK5208-0BA00-2AB2
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

产品详情

[6GK5208-0BA00-2AB2](#)

SCALANCE XB208 可管理的 层面 2 IE 交换机 8个
10/100 Mbit/s RJ45 端口 1个 终端端口；诊断 LED
冗余电源 IEC 62443-4-2 认证；温度范围 0 ° C 至
+60 ° C；标准轨道安装；默认 PROFINET

上海交换机供应6GK5208-0BA00-2AB2上海交换机供应6GK5208-0BA00-2AB2上海交换机供应6GK5208-0BA00-2AB2上海交换机供应6GK5208-0BA00-2AB2

6GK5208-0BA00-2AB2。

变频器在电动机的节能原理是什么？

电机系统变频器节能即是通过改动电动机电源频率完成速度调理的，是一种抱负的高功率、高性能的调速手法，电机系统变频器节能是使用电力电子半导体器材的通断作用来完成电力电能大功率的改换及操控的电子电路设备，可直观地进行操控和显现。因为电机系统变频器节能的这个优越性，使得其适用范畴越来越广大，所选用技能也不断拓展，一起也为寻求电机系统变频器节能的小型化。因为新一代的IGBT选用了漏极-操控极新技能，是集电极-射极筒的饱满电压(Ucesat)大为下降，因此选用这种新器材损耗低，有下降发热消除损耗的作用。

变频调速之所以节能，首要在于把全速运转中糟蹋的电能节省了下來。尤其是闭环调速体系，如恒压供水体系等，完成了按需拖动，简直彻底消除了拖动体系在运转过程中的糟蹋。这是从大的方面完成了节能。现实上，在许多场合，还存在着大马拉小车的表象，在这一方面，还大有潜力。电机系统变频器节能能够省电这是不可磨灭的现实。

其实，电机系统变频器节能甚至电力电子工业完成的详细作用即是如下几点：

- 1)进一步进步电能改换功率，下降待机损耗。
- 2)防止电力公害，尽量削减电流谐波，进步功率因数。
- 3)进步电源设备和体系的电磁兼容性。
- 4)下降电噪声。5)完成高性能可控性。宣钢炼钢厂除尘风机、水体系、给料体系也正是习惯了电机系统变频器节能的这一特性，通过屡次理论考证，选用了电机系统变频器节能，为中国的节能工作做出一定贡献。我们知道，交流电动机的同步转速表达式位： $n=60f(1-s)/p$ 式中 n 为异步电动机的转速; f 为异步电动机的频率; s 为电动机转差率; p 为电动机极对数。由公式咱们晓得，转速 n 与频率 f 成正比，只需改动频率 f 即可改动电动机的转速，当频率 f 在0~50Hz的规模内变化时，电机系统变频器节能规模非常宽。

- 1、能提高功率因数降低线损
- 2、变频调节比阀门挡板调节效率高。
- 3、可消除“大马拉小车”现象
- 4、软启动、软停止减小冲击电流
- 5、改善工艺这些都可能具有一定的节能效果。

另外，如果功率因数高，不需要调节，电机配套合适，电压也合适，加变频器也不节能。

风机、泵类负载采用变频调速后，节电率可以达到20%~60%，这是因为风机、泵类负载的耗电功率基本与转速的三次方成比例。当用户需要的平均流量较小时，风机、泵类采用变频调速使其转速降低，节能效果非常可观。而传统的风机、泵类采用挡板和阀门进行流量调节，电动机转速基本不变，耗电功率变化不大。在此类负载上使用变频调速装置具有非常重要的意义。以节能为目的的变频器的应用，在*近十几年来推广发展非常迅速，据有关方面统计，我国已经进行变频调速改造的风机、泵类负载约占总容量的5%以上，年节电约800亿千瓦时。由于风机、水泵、压缩机在采用变频调速后，可以节省大量电能，所需的投资在较短的时间内就可以收回，因此，在这一领域中变频调速应用得*多。目前应用较成功的有恒压供水、各类风机、中央空调和液压泵的变频调速。特别值得指出的是恒压供水，由于使用效果很好，现在已形成典型的变频控制模式，广泛应用于城乡生活用水、消防、喷灌等。恒压供水不仅节省大量电能，而且延长了设备的使用寿命，使用操作也更加方便。一些家用电器，如冰箱、空调等采用变频调速，也取得了很好的节能效果。

上海交换机供应6GK5208-0BA00-2AB2

上海交换机供应6GK5208-0BA00-2AB2