

Y100L2-4三相异步电动机

产品名称	Y100L2-4三相异步电动机
公司名称	泊头市威远电机厂
价格	520.00/台
规格参数	品牌:威远 型号:Y100L2
公司地址	河北省沧州市泊头市西环
联系电话	0317-8189139 13653375032

产品详情

Y系列（IP44）三相异步电动机是一般用途的全封闭自扇冷式笼型异步电动机，它适用于拖动无性能要求的各种机械设备，如鼓风机、空气压缩机、水泵和金属切削机床等。在Y系列基本系列的基础上，适当变更部分电磁结构设计或加工工艺，即可派生出许多不同类型的派生系列和专用系列。

Y系列（IP44）三相异步电动机具有以下良好性能和结构特点。

（1）效率水平较高。Y系列（IP44）小型三相异步电动机保持了J02系列电动机效率水平比较高的优点，其效率加权平均值比J02系列高出0.413%，达到了国际水平。由于电动机效率水平的提高，就给社会带来了巨大的节电经济效益。

（2）起动性能较好。Y系列（IP44）全系列电动机的堵转转矩比J02系列电动机的平均值高33%，起动转矩达到JQ02系列高起动转矩电动机的水平，其最小转矩均保证在0.8倍的额定转矩以上，并且大部分还达到或超过1倍的额定转矩。因此，其起动性能非常优良，带负载起动也十分顺利。

（3）噪声低振动小。Y系列（IP44）三相异步电动机规定有声功率噪声标准，按噪声限值分为I级和2级，以供用户选用。由于该系列采用电机专用轴承，因而运转噪声大为降低，经实测其噪声低于J02系列实际水平约5-10分贝，振动也比J02系列电动机有较大地减小。

(4) 防护性能较好。Y系列(IP44)三相异步电动机的结构设计已满足了对外界固体物和溅水的防护要求，这样就能有效防止异物对电动机和人体的危害。

(5) 运行可靠使用寿命长。Y系列(IP44)三相异步电动机的绕组均采用B级绝缘材料。当海拔不超过1000米，冷却空气的温度不超过40℃时，电动机定子绕组的温升限度(电阻法)不超过80K。因而，除极少数规格外电动机一般均有15K以上的温升裕度。较大的温升裕度则能延长电动机的使用寿命，并提高电动机运行的可靠性。

(6) 外形美观大方。Y系列(IP44)三相异步电动机的端盖、接线盒、风罩等主要结构部件的外形，都比传统老产品要美观、大方。全系列电动机比J02系列的体积平均缩小15%，重量平均减轻12%。