

Y80M2-4 0.75KW三相异步电动机

产品名称	Y80M2-4 0.75KW三相异步电动机
公司名称	台州恒富电机厂
价格	199.00/台
规格参数	
公司地址	台州市路桥区灵山街
联系电话	0576-82913057 18657651886

产品详情

电机系列产品主要有：Y系列三相异步电动机、Y2系列三相异步电动机、YEJ系列三相异步电动机、防爆电机、铝壳电动机、油压电机、[交流电动机](#)等。产品被广泛用于食品机械、木工机械、机床、水泵、风机、压缩机、运输机、搅拌机、纺织机械、农业机械、矿山机械、清洁机械、遥控门、库房等小型机械设备等。

台州恒富电机厂是一家专业从事各类三相异步电动机批发的厂家和批发商，欢迎随时垂询选购。

具体请参考公司网站：<http://www.jiaoliudianji.com>

联系QQ：1721844027

联系电话：18657651886

联系人：谢先生

Y80M2-4

0.75KW系列（IP23）为[三相异步电动机](#)

，其防护结构型式不同于Y系列IP44的封闭式结构，但却比一般防滴式结构要优越。它能防止手指触及机壳内带电导体或转动部分；防止直径大于12毫米的小形固体异物进入；并防止沿垂直线成60度角或小于60度角的淋水滴入电动机。因此，Y系列（IP23）三相异步电动机的外壳防护等级较J2老系列有明显的提高，从而使其的运行更安全更可靠。该系列三相异步电动机的额定电压为380伏，额定频率为50赫兹，功率范围则以5.5千瓦 132千瓦，共有14个功率等级、6个机座号和45个规格。全系列电动机的功率等级、安装尺寸均符合IEC国际标准，电动机的同步转速有3000、1500、1000、750及600转/分，绕组采用B级绝缘材料，电动机均为A形接法，其冷却方式为IC01。2、Y80M2-4

0.75KW系列（IP44）三相异步电动机的特点 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。其额定电压为380伏，额定频率为50赫兹功率范围为0.55 160千瓦，共有22个功率等级。电动机的同步转速有3000、1500、1000、750及600转/分，其冷却方式为IC0141。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。Y100L2-4 3.0KW 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%。