

西门子国产变频马达BM系列东莞大量销售

产品名称	西门子国产变频马达BM系列东莞大量销售
公司名称	东莞市瑞斯福机电有限公司
价格	988.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇龙眼东3路12巷14号
联系电话	0769-88620870 13592743515

产品详情

一、概述

Y2系列电动机是Y系列电机的更新换代产品，是一般用途的全封闭自扇冷式鼠笼型三相异步电动机。

它是我国九十年代最新产品，其整体水平已达到国外同类产品九十年代初的水平。该产品应用于国民经济各个领域，如机床、水泵、风机、压缩机，也可适用于运输、搅拌、印刷、农机、食品等各类不含易燃、易爆或腐蚀性气体的场合。

Y2系列电机的安装尺寸和功率等级符合IEC标准，与德国DIN42673标准一致，也与Y系列电机一样，其外壳防护等级为IP54，冷却方法为IC411，连续工作制（S1）。采用F级绝缘，温升按B级考核(除315L2-2、4，355全部规格按F级考核外)，并要求考核负载噪声指标。

Y2系列电动机额定电压为380V，额定频率为50Hz。功率3kwt以下为Y接法，其他功率均为 接法。电动机运行地点的海拔不超过1000m；环境空气温度随季节变化，但不超过40 ；最低环境空气温度为-15 ；最湿月月平均最高相对湿度为90%；同时该月月平均最低温度不高于25 。

二、型号含义

Y2系列电动机有两种设计，一种是适用于一般机械配套和出口需要，在轻载时有较高效率，在实际运行中有较佳节能效果，且具有较高堵转转矩，此设计称为Y2-Y系列。中心高63~355mm，功率从0.12~315kW。电动机符合JB/T8680.1-1998 Y2系列(1P54)三相异步电动机（机座号63~355）技术条件。

型号含义：如Y2-200L1-2Y：“Y2”表示异步电动机第二次改型设计，“200”表示中心高，“L”表示机座长短号，“1”表示铁心长度序号，“2”表示极数，“Y”表示第一种设计（可省略）。

第2种设计是满载时有较高效率，更适用于长期运行和负载率较高的使用场合，如水泵、风机配套，此设计称为Y2-E系列，中心高80~280mm，功率从0.55~90kW。电动机符合JB/T8680.2-1998 Y2系列(1P54)三相异步电动机（机座号80~280）技术条件。

型号含义：如Y2-200L2-6E：“Y2”表示异步电动机第二次改型设计，“200”表示中心高，“L”表示机座长短号，“2”表示铁心长度序号，“6”表示极数，“E”表示第二种设计。

三、结构简介

1.Y2系列电动机机座外轮廓呈四方形兼圆形，散热片呈垂直，水平平行分布，全部采用铸铁结构。另外H63~112还兼有铝合金压铸结构。

2.本系列电动机采用浅端盖结构，增加了内部加强筋的数量和尺寸，全部采用铸铁结构，另外H63~112还兼有铝合金压铸结构。为方便用户使用和检修，H180及以上增设了不停机的注油装置。

3.接线盒防护等级为IP55。为了减轻电机重量，H63~280接线盒用铝合金压铸(也可用铸铁件)，H315~355使用铸铁件。且盒内设有专用的接地装置，H160及以上机座考虑有热保护装置的安装位置，电源进线孔采用双孔进线，并有两种密封结构：一种为加密封盖，另一种为锁紧密封。接线盒一般位于机座顶部，并可以四面出线，另外H80~355铸铁机座的接线盒还可以位于机座侧面。