

西门子贝得Y2系列电动机供应

产品名称	西门子贝得Y2系列电动机供应
公司名称	上海泉工机电设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区廊下镇新村路123号
联系电话	086-02157399186 18918720779

产品详情

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。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）。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 。

y2系列三相异步电动机具有结构新颖、造型美观、噪音低、振动小、绝缘等级高等特点，产品现已达到九十年代国际先进水平，是y系列电机的更新产品。外壳防护等级ip54。在海拔不超过1000m，环境空气温度不超过40 时，电动机能额定运行。

额定功率：0.55-315kw

额定电压：380v

额定频率：50hz

绝缘等级：f

机座号：80-355

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。