

# 瑞佳特电机 RJT

产品名称	瑞佳特电机 RJT
公司名称	青岛瑞佳特工贸有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:RJT 型号:160L-4-11
公司地址	山东青岛市黄岛区淮河西路889号福瀛福瀛汽配城
联系电话	86 0532 86813315 13658669567

## 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。

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 。

### 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。

## 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。

本产品的加工定制是是，品牌是RJT，型号是160L-4-11