

Z系列中型直流电动机

产品名称	Z系列中型直流电动机
公司名称	陕西西玛华立电机科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Z系列中型直流电动机 产品类型:Z系列中型直流电动机 型号:Z系列中型直流电动机
公司地址	陕西省西安市未央区未央路149号银河华庭D座0608号
联系电话	86 029 87689083 13991160719

产品详情

品牌	Z系列中型直流电动机	产品类型	Z系列中型直流电动机
型号	Z系列中型直流电动机	极数	2极 4极 6极 8极 10极 12极
额定功率	多种		

一、概述

Z系列中型直流电动机；中心高355~710mm是我公司继Z4系列小型直流电动机开发完成后，新开发的中型直流电动机。机械尺寸、公差符合ISO国际标准。

本系列电动机可广泛应用于冶金工业轧机、金属切削机床、造纸、染织、印刷、水泥、塑料挤出机械等各类工业。

本系列电动机采用先进设计，定子机座采用多角形迭片结构，充分利用了空间，具有体积小、重量轻、性能好。转子采用无溶剂漆真空压力浸漆处理（VPI），使绕组具有良好的抗潮能力和机械强度，并且绝缘和导热性能优良。

本系列电动机不仅可用直流机组电源供电，更适用于静止整流电源供电。而且转动惯量小，只有较好的动态性能。

二、结构安装型式、防护等级及冷却方式

1. 本系列电动机的安装型式符合GB/T997和IEC34-7《电机结构及安装型式代号》。

2. 本系列电动机的防护等级根据GB/T4942.1和IEC34-5《电机外壳防护分级》标准，

外壳防护等级有IP23和IP44两种。

3. 本系列电动机冷却方法根据GB/T1993和IEC34-6《电机冷却方法》标准有以下四种，用户如需其它防护等级和冷却方法，

3.1. IC06：自带鼓风机的外通风；（防护等级为IP23）。

3.2. IC17：冷却空气进口为管道；出口为百叶窗排风；（防护等级为IP23）。

3.3. IC37：冷却空气进出口均为管道；（防护等级为IP44）。

3.4. ICW37A86：全封闭带空气/水冷却器。（防护等级为IP44）。

三、使用条件

1. 电动机的额定功率是指在海拔不超过1000米，环境空气温度不超过40 的条件下。
2. 本系列电动机的电枢回路和励磁回路都适应可控硅电源供电，也适应由直流发电机组供电。
3. 本系列电动机工作环境不适应含有酸性、碱性或其它对绝缘有腐蚀作用的气体。
4. 电机可以安装在环境条件比较恶劣的场合。但必须选择正确的冷却方法和防护等级,以保护电机正常运转。
5. 电机如使用于船舶和湿热带地区以及工作环境中有盐雾、潮湿等，应另行协议。
6. 当电机采用静止整流电源供电时，整流器的脉波数应不小于6个，在额定基速、额定电压和额定负载电流下

四、型号说明

Z XXX-X1 X2

Z：直流电动机（产品系列代号）

xxx：电机中心高，以毫米表示

x1：底脚孔轴间距离代号（b尺寸），由短至长用数字1、2、3.....表示

x2：电机类别代号，用字母a、b分别代表第一类和第二类电机

五、产品性能

1. 本系列电动机的基本工作方式为连续负载。如需其它工作方式时，应另行协议；