

Z4-250-12系列直流电动机

产品名称	Z4-250-12系列直流电动机
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:西玛电机 西安电机厂》 产品类型:有刷直流电动机 型号:Z4-225-31系列直流电动机
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	西玛电机 西安电机厂》	产品类型	有刷直流电动机
型号	Z4-225-31系列直流电动机	极数	多种
额定功率	160KW	额定电压	.440V 励磁他310 (V)
额定转速	.1500 (rpm)	产品认证	ISO9001
应用范围	.		

一、概述

z4系列直流电动机：中心高100~355mm是中华人民共和国机械行业标准jb / t6316-92《z4系列直流电动机技术条件》扩充z4直流电动机；中心高500~710mm是我厂新开发的中型直流电动机。本系列电动机可广泛应用于冶金工业。

z4系列直流电动机比z2、z3系列具有更大的优越性，它不仅可用直流机组电源供电，更适用于静止整流电源供电，适用于需要平滑调速、效率高、自动稳速、反应灵敏的控制系统，具有当今国际先进水平。

电动机的定额为连续工作连续定额，在海拔不超过1000m、环境空气温度不超过40℃的地区，电动机能按技术条件运行。

z4系列直流电动机的功率范围由1.5kw至840kw，额定转速有3000、1500、1000、750、600、500、400、300、200r/min，具体情况和用户的需要，可派生出其他的功率、电枢电压、转速及励磁电压值。

额定电压为160v的电动机，在单相桥式整流器供电的情况下，一般需带电抗器工作，外接电抗器的电感数值在技术条件中规定。

本系列电动机性能不仅符合国标gb / t755《旋转电机基本技术要求》，也基本符合德国vde0530标准。

型号含义：z4-280-11b，z表示直流电动机，4表示4系列，280表示电机中心高（mm），第一个1表示铁心长度序号。

注：就z4-112 / 2-1型号而言，“ / ”后面第一位数字代表极数，第二位数字代表铁心长度序号。

二、结构简介

(1)基本结构

z4系列直流电动机采用八角形全叠片结构，不仅空间利用率高，而且当采用静止整流器供电时，能承受脉动电
z4系列直流电动机一般不带串励绕组，适用于需要正、反转的自动控制技术中。根据用户需要也可以制成带串励
电动机根据具体情况和需要可以制成带补偿绕组，中心高315 ~ 450mm的电动机带有补偿绕组。

中心高500 ~ 710mm的电动机外形安装尺寸及技术要求均符合iec国际标准，电机的机械尺寸公差符合iso国际标准

(2)冷却方式和结构、安装形式

ic06：自带鼓风机的外通风；

ic17：冷却空气进口为管道，出口为百叶窗排风；

ic37：即冷却空气进出口均为管道；

ic611：全封闭带空气/空气冷却器；

icw37a86：全封闭带空气/水冷却器。

并有多种派生形式，如自通风型、带轴向风机型、封闭型、空/空冷却器型等。各机座号电动机所需冷却风量

1s