

# 小型直流电机 西玛电机 有刷直流电动机

产品名称	小型直流电机 西玛电机 有刷直流电动机
公司名称	西安泰富西玛电机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西玛电机 产品类型:有刷直流电动机 型号:Z2-52
公司地址	西安经济技术开发区明光路159号
联系电话	0373-3080520 13939015244

## 产品详情

品牌	西玛电机	产品类型	有刷直流电动机
型号	Z2-52	极数	52
额定功率	7.5kW	额定电压	180 (V)
额定转速	1500 (rpm)		

### 产品应用：

一、概述 1.z2系列小型直流电机为中华人民共和国机械工业部jb1104-68部颁标准所规定的标准系列小型直流电机。2.z2系列小型直流电机共分11个机座号，每个机座号有两种铁心长度，制造有直流电动机、直流发电机、直流调压发电机三种，适用于一般正常的工作环境。电动机作一般传动用，发电机作为一般直流电源用，调压发电机作蓄电池组充电用。3.励磁方式：电动机为带有少量稳定绕组的并励或他励励磁。发电机为复励或他励励磁（额定电压230伏的发电机），调压发电机为并励励磁（不带串励绕组）。电机的他励励磁电压制成有110伏或220伏二种。电动机额定电压110伏的仅有他励电压110伏一种。

4.z2系列电机根据使用要求可制成湿热地区使用的具有防潮、防霉、防盐雾性能的湿热带型（th）直流电机。5.号含义：z表示“直”流，2表示第二次全国定型设计，横线后数字表示机座号与铁心长短，例如z2-11前一个1代表11号机座，后一个1代表短铁心，而z2-112中11代表11号机座，2代表长铁心。

### 产品特点：

二、结构型式1.直流发电机或直流调压发电机仅制造卧式，机座带底脚的一种。2.直流电动机可制成下表所示的构型式。

结构型式	代号	电机型号
卧式机座带有底脚	b3 (d2)	z2-11~112
卧式机座带底脚，端盖有凸缘	b35 (d2/t2)	z2-11~82
卧式机座不带底脚，端盖有凸缘	b5 (t2)	z2-11~62
立式机座不带底脚，端盖有凸缘（轴伸向下）	v1 (l3)	z2-11~112
立式机座带有底脚，端盖有凸缘（轴伸向下）	v15 (l3/d2)	z2-11~82

结构型式代号电机型号卧式机座带有底脚b3 (d2) z2-11~112卧式机座带底脚,端盖有凸缘b35 (d2/t2) z2-11~82立式机座不带底脚,端盖有凸缘b5 (t2) z2-11~62立式机座不带底脚,端盖有凸缘(轴伸向下)v1 (I3) z2-11~112立式机座带有底脚,端盖有凸缘(轴伸向下)v15 (I3/d2) z2-11~82三、z2系列电动机1.电动机可用三角皮带、正齿或弹性联轴器进行传动,不使电机轴承受轴向推力。2.电动机可在正转或逆转情况下正常工作。四、z2系列发电机及调压发电机1.z2系列发电机及调压发电机的旋转方向自换向器端看去为顺时针方向,根据使用要求亦可制成逆时针方向旋转的发电机或调压发电机。2.z2系列发电机及调压发电机根据订货要求可制成与y系列三相异步电动机成套的发电机组成套供应。3.调压发电机的额定功率为平均电压(对110/160伏的为135伏,对220/320伏的为270伏)时的功率,当电压高于平均电压时其输出功率不大于额定功率,当电压低于平均电压时其输出电流不大于额定电流。五、订货须知订货时须注明电机的型号及具体规格(包括励磁方式、旋转方向、出线盒位置、是否双轴伸、型式等),例如z2-62 13千瓦220伏1500转/分他激电动机,他励电压220伏,卧式机座带底脚,端盖有凸缘。配套异步电动机、变阻器等附件,电刷、刷握等备件的供应,或有特殊要求(如供湿热带地区使用)和须外文说明者应在订货合同中注明。