

Z系列直流电机——西安泰富西玛电机

产品名称	Z系列直流电机——西安泰富西玛电机
公司名称	西安辰宇财务咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区西门外环城西路南段人民东村华兰佳园第2幢1单元9层10902号
联系电话	18149202318 17792306968

产品详情

Z系列直流电机

产品简介：西安泰富西玛Z系列直流电机采用先进设计，定子机座采用多角形迭片结构，有效充分利用了空间，具有体积小、重量轻、性能好等优点。定子磁轭、磁极、电枢铁芯均采用优质冷轧硅钢板叠压而成，具有良好的导磁性能。……

在线咨询：18681802157 高经理

西玛集团：西安西玛电机（原西安电机厂）在线咨询：029-86170367

18681802157 公司网站：<http://www.ximajituan.com>

西安泰富西玛Z系列直流电机型号说明 以Z355-1A为例。Z表示直流电机（产品系列代号）；355表示电机中心高，以毫米表示；横线后数字1表示底脚孔轴间距离代号（B尺寸），四短至长用数字1、2、3……表示；A表示电机类别代号，用字母A、B分别代表第一类和第二类工巧匠电机。西安泰富西玛Z系列直流电机概述 Z系列中型直流电机：中心高：355——710mm是我厂继Z4小型直流电机开发完成后，新开发的中型直流电机品种。本系列电机其性能、外形安装尺寸及技术要求均符合JB/T9577-1999标准及IEC国际标准，电机的各机械尺寸，公差符合ISO标准。西安泰富西玛Z系列直流电机可广泛用于冶金工业轧机、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部门。

西安泰富西玛Z系列直流电机采用先进设计，定子机座采用多角形迭片结构，有效充分利用了空间，具有体积小、重量轻、性能好等优点。定子磁轭、磁极、电枢铁芯均采用优质冷轧硅钢板叠压而成，具有良好的导磁性能。整个导热性能优良。本系列电机采用滚动轴承，不停机加油结构，绝缘等级均为F级。Z系列西安泰富西玛电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，具有较好的动态性能，并能承受较高的负载变化率，特别适用与需要平滑调速、效率高、自动稳速、反应灵敏的控制系统。西安泰富西玛Z系列直流电机结构安装型式、防护等级及冷却方法

1、Z系列电机的安装型式符合GB/T997和IEC34-7《电机结构安装型式代号》。2、Z系列电机的防护等级根据GB/T4942和IEC34-5《电机外壳防护等级》标准，外壳防护等级有IP23和IP44两种。

3、Z系列电机冷却方法根据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可另行协商。本系列电机标准型式的冷却空气入口在电机的传动端（非换向器端）。

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）

4、各机座号所需的冷却风量、风压及风机功率见表1。 5、西安西玛电机出线盒位置从传动端（非轴伸端）视之在机座的右侧（即正盒），如果用户要求出线盒位于另一侧应注明反盒。西安泰富西玛Z系列直流电机使用条件

1、电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、本系列电机的电枢回路和励磁回路都可适应可控电源供电，也适应由直流发电机组供电。

3、本系列电机工作环境不应含有酸性、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含有盐雾、潮湿等，应另行协议。 6、当电机采用静止整流电源供电时，整流器的脉波不小于6个，在额定基速、额定电压和额定负载电流下，电源的峰值纹波因数不超过10%。西安泰富西玛Z系列直流电机产品性能

1、本系列西安西玛电机的基本工作方式连续负载，如需其它工作方式时，应另行协议； 2、本系列西玛电机的标准额定电压有220V、330V、440V、550V、660V、750V六种，也可派生出其它等级的电压，需在订货时商定。 3、本系列西玛电机的基本方式为他励，基本励磁电压为220V。也可派生出其它的励磁电压。本系列电机允许强行励磁，强励电压不超过500V。强励时，励磁电流可瞬时略超过额定励磁电流，但励磁电流稳定后，不得超过额定励磁电流值。

4、本系列电动机的短时过载能力：

第一类电机（A类）能承受表2所规定的短时（一分钟）过载；

第二类电机（B类）能承受表3所规定的短时（一分钟）过载； 偶尔使用的短时过载能力是指很少发生或在紧急情况下，电机在一分钟内承受超过边疆额定负载的能力，建议将断路的瞬时开断装置按偶尔使用的短时过载能力整定。 经常使用的短时过载能力是指作为正常工作周期的一部分，电机反复承受超过额定负载的能力。短时过载运行之后，必须轻载运行，使电机整个负载周期的负载均方根值不超过其边疆定额。 第二类电机（B类）应能承受下列连续负载： 在额定电枢电压和额定转速范围内带115%额定功率负载连续运行，在此负载下，温升将较高，其它特性可能与额定条件下运行的规定不同。 在额定电枢电压和额定转速范围内，在额定负载连续运行后，紧接着以125%额定功率负载运行二小时，温升不超过规定数值，其它特性可能与额定条件下运行的规定不同。 电机在较低的过载倍数下允许较长的过载时间。对第二类直流电机（B类），偶尔使用时过载倍数允许达到2.5倍（在额定基速时），时间不超过15秒，（但需与制造厂协商）。

5、转速调整率：

本系列电机的转速高速率不作规定，用户如有特殊要求，应在订货时商定。

6、电流变化率：

在所有转速及负载下，本系列电机的电流变化率（ di/dt ）允许达200倍额定电流/秒。

7、噪声振动： Z系列电机的噪声符合GB/T10069《旋转电机噪声测定方法及限值》和IEC34-9《电机噪声限值标准》的规定。 Z系列电机的振动符合GB/T10068《旋转电机振动测定方法及限值》和IEC34-14《电机振动测定方法及限值》的规定。西安泰富西玛Z系列直流电机容量选择

第一类：直流电机（A类）

这类西玛电机用户可以根据所需的容量、转速和电压等选定电机的型号和规格。

第二类：直流电机（B类） 这类西玛电机的额定输出功率比相同中心高，相同底脚轴向长度的A类电机要略为下降，其它数据基本相同，若已知B类电机的规格，亦可用A类规格表初步选型B类电机，初选时B类电机的额定功率应放大25%左右，然后接放大后的功率在A类规格中选取相关的型号规格，但对应的型号中A需改为B，对应的功率仍为未放大时的功率（即B类电机原功率）。最终型号规格可由用户与制造厂商定。 使用场合需：96KW 220V 185r/min B类电机 放大功率25%，对应120KW

220V 185r/min A类电机 查A类规格表得相近型号：A450-2A 11KW 220V

178r/min 将型号改成：Z450-2B，此型号近似代表96KW 220V 185r/min

B类电机可以初步满足使用场合要求。 折算关系为： 首先在相同类型的技术数据表

中找到UN、NN、PN和派生的数据最接近，且低于新派生的供电电压的那个额定电压，及相对应的额定

基速和额定功率。一般情况下，电城市越高、转速越高，输出功率越大，反之则小。西安泰富西玛Z系列直流电机附件和备件 1、附件 本系列西玛电机可以附带由测速发电机（ZYS或ZCF型），离心开关和光电脉冲传感器或光电编码器（SZGB型或TPD-J型）等组成的测速保护系统。用户根据需要，订货时在合同上说明。本系列西玛电机也可配装由用户提供的其他型号和种类的测速保护装置，但须在订货时协商，并由用户事先提供所配的测速保护装置的外形安装尺寸图。 本系列西玛电机定子绕组，轴承，可以放测温或限温保护元件，并把端线接到电机出线盒内，用户根据需要在定货时协商并说明。

本系列电机可根据用户需要在电机内部装置加热器，也须在订货时协商并在合同中说明。

2、备件 根据用户的需要，并在订货合同中注明，每台电机可供如下备件：电刷一台份，刷盒-刷杆份。西安西玛电机质量保证 西安西玛电机（集团）股份有限公司是国内专业生产大中型、高低压、交直流电机的大型企业，是集电机设计制造、电气控制、机械加工、模具、铸造、运输等自动化、成套工程为一体的系统化动力系统提供商。产销规模在全国电机行业中名列前茅，连续7年保持了高速增长的发展态势。并已在2004年入围中国机械行业500强，2005年中国电器工业排名第58位。1995年率先在行业取得了ISO9001-1994质量体系认证，2005年8月通过了中国质量认证中心（CQC）的ISO9001-2000质量体系认证。2006年5月通过了ISO14000环境管理体系和OHSAS18000职业健康安全管理体系认证，同时又通过欧洲“CE”，美国“UL”和国家安全强制性“CCC”认证，质量信誉AAA等级企业。主导产品先后或得“部、省、市名牌产品”及“西安市免检产品”，“中华之光名牌产品”等荣誉称号。

为了提高各类机电产品质量，加强售前售后服务，让顾客放心满意，西玛电机坚决执行机械工业部机床工具行业科研设计院八个单位“质量保证声明”，认真贯彻落实声明中各项条款，并严格按ISO9001:2000质量管理体系各项规章制度，保证做到： 一、认真贯彻执行国家有关标准，严格按标准货合同技术要求制造、检查所生产的产品，不合格不出厂。 二、产品测量基等各类成品份产品总装，联机调试完工后，装配人员对其进行72小时运转考机后方可交检：严格按过有关标准进行跑核试验和可靠性试验，以调高新产品可靠性，消除早期故障。 三、在正常销售条件下，上述成台份产品严格按期交货。功能部件保证在三个月内供货，特殊情况可以提前交货。如发生延期，按质量上台阶“九七”新举措实施赔偿。 四、顾客在使用产品过程中，如发现质量问题，在接到顾客通知后，保证在24小时答复，需现场服务的，48小时内启动，并做到故障不排除维修人员不撤离。 五、产品出厂，技术文件完备。凡属产品质量问题，一律三包维修，产品维修仍达不到出厂要求，产品包退包换。 六、西玛电机产品一经出售终身成本费保修。西安泰富西玛Z系列直流电机订货须知

1、订货前请先查阅西安西玛电机产品样本，确定所需产品的型号规格等数据，尽可能选择样本所列的标准规格产品，在订货合同中请注明电动机的型号、功率、电压、旋转速度、激磁方式、激磁电压及结构安装形式等数据。

2、对产品有特殊要求时，如双轴伸、出线盒位置反盒、转轴逆向旋转等，均需在合同中明确注明。

3、如所需品种规格在本样本所列之外，或另有其他特殊要求时，经双方协商同意后签订合同或试制协议书。

4、西安西玛电机各类产品除电动机的轴伸键外，所有附件均不在供应范围内，用户如需要附件或备件，例如电刷、刷握等，请事先在合同中注明所需的附件或备件的名称规格与数量。转载请说明来自西安泰富西玛电机（西玛电机集团）官方网站：http://www.taifuximadianji.com/dianji/dianji_zhiliu371.html

西安泰富西玛电机(西安西玛电机集团)慎重承诺：西安西玛电机所出售的电机均为正宗泰富西玛牌电机，开17%增值税发票，发票均以快递形式寄出，不随产品运送,以免丢失。用户可凭电机购买合同及西玛电机产品发票，可享受一年期三包售后服务。西安西玛电机为您提供具有竞争力的电机价格和良好的售后服务政策，请您放心购买！

声明：我厂出售的所有电机产品均开17%增值税发票。如有西玛电机的经销商以不开发票打折优惠、免运费、赠送电机配件、发票用完等理由拒绝向买方提供发票的，请广大新老用户谨慎购买。

西安财务公司:<http://www.xiancaiwugongsi.com/>西安代办公司注册:<http://www.029zcg.com/>

西安代理记账:<http://www.xiandaizhang.com/>友情链接: 西玛电机: <http://www.ximajituan.com/>

西安西玛电机:<http://www.taifuximadianji.com/> 西安泰富西玛电机: <http://www.taifudianji.com/>