

注塑机专用节电产品 注塑机专用变频器

产品名称	注塑机专用节电产品 注塑机专用变频器
公司名称	北京极致企惠能源科技有限公司
价格	19800.00/个
规格参数	应用范围:注塑专用 品牌:极致企惠 产品系列:jza-s-zs
公司地址	北京市大兴区瀛海镇怡乐庄村三东路怡乐段北侧老牛场
联系电话	13511035920

产品详情

jza-s-zs系列注塑机专用节电器的设计原理是基于电子电力学，采用最新的微处理器控制技术，通过监控注塑机的工作压力与流量通过相控与变频两种技术手段来动态的调整供给注塑机电机的电能（电流、电压、频率），使注塑机电机始终在最佳效率状态下工作，为注塑机电机与供电电网之间实现“智能化”的能量供给提供一个自动化平台，此节电技术不会影响注塑机的效率，更不会影响注塑机上的其他电子系统。

主要功能特点如下：

电流控制方式：相控技术控制；

频率控制方式：开环矢量控制；

频率设定方式：压力和流量两路信号比较输出；

信号转换板采用霍尔模块，将注塑压力和流量比例阀的0-1a信号转换成0-10v信号；给节电器作反馈，也可以直接接0-10v信号

低速转矩大：可快速启动，不影响生产周期

过载能力强：在射胶起高压等重负载冲击下，不跳脱，保证产品品质

ip54防护等级，全封闭设计，柜式、壁挂两用。防尘、防气、防腐蚀、环境适应能力强，延长设备使用寿命

旁路/节电运行双回路安全设计，确保系统无故障，不影响生产

抗干扰能力强，输入/输出动力线均加装滤波磁环，强、弱电分开走线，充分考虑安规要求。

节电器主要技术参数如下：

1	电压频率	ac380v/50hz ± 15%
2	工作环境	- 25 -- 55 通风良好，相对湿度0-85%不结露
3	启动时间	0-600s可调
4	绝缘等级	电源、控制回路、外壳之间耐压 2.5kv
5	有功节电率	15%—60%（视注塑机加工部件的大小不同而定）
6	控制系统	电子控制线路，微处理器（mcu）控制
7	保护系统	过流、过压、欠压、缺相、高温保护（可选）
8	安全旁路	手动、自动旁路（可选）
9	冷却方式	强制风冷

型号：jza-5.5-s-zs...jza-110-s-zs

额定功率：5.5kw...110kw

额定电流3*12a...3*220a

质量保证与售后服务：根据每台注塑机的工况不同，我司将承诺节电率，我司承诺的节电率写进合同；节电器设计寿命12年，正常使用大于10年使用期。自节电器售出之日起整机免费保修2年，主板免费保修4年，终身维修

极致企惠牌jza-s-zs系列注塑机专用节电器

型号	额定功率 (kw)	额定电流 (a)	额定电压 (v)	市场价 (不含税收)
jza-5.5-s-zs	5.5	3*16.	ac380	
jza-7.5-s-zs	7.5	3*22	ac380	
jza-11-s-zs	11	3*33	ac380	
jza-15-s-zs	15	3*45	ac380	
jza-18.5-s-zs	18.5	3*55	ac380	
jza-22-s-zs	22	3*66	ac380	
jza-30-s-zs	30	3*90	ac380	
jza-37-s-zs	37	3*110	ac380	
jza-50-s-zs	50	3*150	ac380	
jza-75-s-zs	75	3*225	ac380	
jza-90-s-zs	90	3*270	ac380	
jza-110-s-zs	110	3*330	ac380	

本产品的额定电压为三相AC380-440 (V)，输出电压调节方式是负载跟踪调节，外型为一体化机柜，电机容量是82.5，产品系列为JZA-S-ZS，滤波器是内置滤波器，额定电流为110 (A)，电源相数是三相，应用范围为注塑专用，营销方式是厂家直销，适配电机功率为55 (kW)，型号是JZA-55-S-ZS，供电电压为低压，品牌是极致企惠，控制方式为相控+矢量，