

相控电机智能节电器 极致企惠

产品名称	相控电机智能节电器 极致企惠
公司名称	北京极致企惠能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:极致企惠 型号:JZA
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

北京极致企惠能源科技有限公司

电机智能节电器简介

jza-s-t系列电机智能节电器是我司的研发工程师在第一代电机智能节电器的基础上最新研发的第二代电机智能节电器的设计原理是基于电子电力学，采用最新的mcu处理器控制技术，‘通过微处理器实时监控电机的运行参数’不同工况所需电能的不同来动态的调整供给电机智能的电能，使电机始终在最佳效率状态下工作。为电机与供电实现“智能化”的能量供给提供一个自动化平台。当检测到电机轻载或负载不断变化时，通过功率模块(scr)在0-100%范围内调节输入到电机的电压与电流，使电网的供给能量与实时负载刚好匹配，从而减少电机的运行电流与电压及铁损、铜损的目的。

电机智能节电器从以下3个方面控制自身功耗：

- 1 散热，采用新型散热器自冷+3组散热风扇智能强制风冷：平时散热风扇不工作，当传感器检测到散热器温度大于40℃时，第一组散热风扇投入工作，传感器检测到散热器的温度大于60℃时第二组散热风扇投入工作，传感器检测到散热器的温度超过70℃时第三组散热风扇投入工作；
- 2 电子原器件和电力半导体器件：采用低功耗smt器件；
- 3 工作电源，采用最新的功率因数校正技术+开关电源。

电机智能节电器主要技术参数

- 1 电压、频率：ac380v ± 5% 50hz ± 5%
- 2 工作环境及温度：- 35 -- 55 通风良好，相对湿度0-85%不结露
- 3 软启动时间：0-60s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：12%—53%（视电机负载率及设备运行状况而定）
- 6 控制系统：电子控制线路，双核心处理器（mcu+dsp）控制
- 7 保护系统：过流、过压、缺相保护、过压、欠压、高温、低温（可选）
- 8 备用旁路：手动、自动旁路（可选）
- 9 最大启动电流：节电器额定电流的15倍

10 耐冲击电流：节电器额定电流的30倍/1s

第二代电机智能节电器的适用对象：

可广泛应用于任何交流电机为动力源的电机，对处于轻载或负载变化较大状态下运行的电机具有很好的节能效果。一个极佳的软启动和软停车功效。

第二代电机智能节电器的规格型号

1	型号	jza-5.5-s-t...jza-400-s-t
2	额定功率	5.5kw...400kw
3	额定电流	3*15a...3*800a

质量保证与售后服务：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，费保修4年，终身维修

备注：1、特殊规格、型号可以根据客户要求定做；

2、节电器有各种保护装置可选；

3、交货周期1-5个工作日；

本产品的加工定制是是，品牌是极致企惠，型号是JZA，产品用途是电机节电，产品别名是节电器、智能节电器、节电产品、节能产品，节电设备类型是工业节能设备，规格是75KW,400KW,45kw,11kw,55KW,185KW,15kw,200KW,110KW,30kw,350KW,18.5kw,90KW,160KW,37kw,315KW,5.5kw,132KW,22kw,250KW,280KW