电机智能节电器,电机节能,电机节电,电机变频节电器

产品名称	电机智能节电器,电机节能,电机节电,电机变频节电器
公司名称	长沙成创机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:成为 产品类型:三相异步电动机 型号:CC-D系列
公司地址	中国 湖南 长沙市天心区 环保科技园环保西路199号龙盛高科一栋三楼
联系电话	86-073189851963 13307334963

产品详情

品牌	成为	产品类型	三相异步电动机
型号	CC-D系列	极数	通用型
额定功率	4-400KW	额定电压	380（V）
产品认证	CCC	应用范围	各种电动机

“ 成为 ”cc-d系列电机智能节电器

1、产品简介

“ 成为 ”cc-d系列电机智能节电器采用英国最新的集成芯片控制技术,由微处理器芯片（cpu）、可控硅、集成式双置晶闸管等国外进口元件组成。其核心技术是动态跟踪电机负载量的变化，调整电机运行过程中的电压与电流，保证电机的输出转矩与实际负荷需求精确匹配，不改变电机的转速，不影响电机的正常运行,并且能有效避免电机因出力过度造成的电能浪费,具有很好的动态节电控制功能，有效地降低电机的功率损耗，改善电机的启动、停机性能,延长电机的使用寿命。“ 成为 ”cc-d系列电机智能节电器的设计及制造工艺先进,在硬件选型上,采用的微处理器芯片及集成式双置晶闸管技术,都是成熟、可靠性强的技术和产品,可在-30℃至50℃温度范围内带上额定负载稳定工作，使用寿命长达15年。

2、节电原理

“ 成为 ”cc-d系列电机智能节电器采用最新的集成电路芯片控制技术，实时检测电机的工作状态。当电机在轻载或负载之间不断变化时，通过可控硅能在百分之一秒内调整输入电机的电压，使电机的输出功率与实时负载刚好匹配，从而减低铜损、铁损，改善电机启动、停机性能，节电率可达10%-40%

3、产品优势

● 采用最新集成芯片技术，高效节电的同时，不改变电机的转速，不影响设备的正常工作；● 软启动与软停机功能，消除了常规起停方式下产??生的一机械冲击和大启动电流，对电机有良好的保护作用；●
完善的旁路保护功能，节电器故障时不影响设备正常一运行；●
提升电机效率及功率因数、降低无功损耗，延长电机一寿命；●
降低电机温度、噪音，改善工作环境，降低运行成本和一维护费用；●
安装方便，串联于受控电机主电路近电机接线盒端一子，与原有控制开关并联；●
品质优良、安全可靠，体积小、重量轻，无须人工调节。

4、适用范围

“ 成为 ”cc-d系列电机智能节电器适用于任何不需要调节速度的交流感应电机，对负载经常变化及时常轻载状态的电机，能提高其性能，并提供一个极佳的软起动和缓和停机的功效及节能的空间。本产品适用功率：4kw—315kw，可在高性能的电机上应用，一台节电器可对应一台电机，亦可对应多台电机。“ 一对一 ”即一台节电器对应一台电机，适用范围包括：●冲压机●碎石机●油田抽油机●空气压缩机●液压机●压铸机●扶手电梯●搅拌机●自动生产线●输送带●注塑机●磨床●车床●研磨机●成型机●其它…“ 一对多 ”即一台节电器对应多台电机，适用范围包括：●制衣、制鞋厂三相电动缝纫机及裁断设备●五金厂螺丝机、打磨机等设备

5、技术参数：

规格	机型一	机型二					机型三			机型四		机型五				机
高,宽,深(毫米)	226×123×70	285×145×130					385×145×215			448×305×205		590×400×211				730×
型号	cc-d0	cc-d5.5	cc-d7.5	cc-d11	cc-d15	cc-d22	cc-d30	cc-d37	cc-d55	cc-d75	cc-d90	cc-d110	cc-d132	cc-d150	cc-d186	cc-d225
重量(千克)	3	4.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	10.5	10.5	18	18	30	30	30	30	46
额定电流(a)	5	11	15	23	30	42	53	65	97	145	170	205	255	290	340	410
功率(kw@380/440)	2.2	5.5	7.5	11	15	22	30	37	55	75	90	110	132	150	186	225
冷却	自然冷却						风扇冷却									
风扇电压	不配备						380v									

供电电压：380－440v+10%/-15%运行温度：-30-50°C,功率下降2%，最高可达50°C储存温度：-40-60°C相对湿度：<95%(不结露)海拔高度：最高1000米，每高出100米,输出功率下降1%启动负荷：2.5倍额定电流,运行60秒;3.0倍额定电流,运行30秒;4.0倍额定电流,运行10秒;5.5倍电流,运行5秒启动次数：每小时12次启动电压：供电电压之30-70%启动扭力：直接激活扭力之9-49%软起动／软停机时间：0.5-120秒电流上限：直接激活电流之30%，运行60秒；直接激活电流之40%，运行30秒直接激活电流之50%，运行10秒；直接激活电流之70%，运行5秒故障检测：因缺相和可控硅短路而停止动作
发光二极管指示灯：电源,运行,启动,停止,故障及优化继电器触点参数：最高1.2kva 250vac防护等级：ip34