

凸轮控制器KT10-60J/1-

产品名称	凸轮控制器KT10-60J/1-
公司名称	乐清市常得电气有限公司
价格	720.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:乐清 型号:KT10-60J/1
公司地址	乐清市柳市镇前西村
联系电话	86 0577 62759326 15325539855

产品详情

咨询电话 0577-62759326

t10系列交流凸轮控制器（以下简称控制器），主要用于交流50hz, 额定工作电压至380v的电动机起动、调速及换向之用，也适用于类似要求的其它电力驱动系统。

用途

ktj10系列交流凸轮控制器（以下简称控制器）适用于交流50hz，电压380伏以下的电力线路中，用于改变三相异步电动机定子电路的接法或转子电路的电阻值，来直接控制电动机的起动、调速、制动或换向。

分类及型号含义

1、分类：按操作方式分：a、水平转动操作；b、立式往复操作。2、型号含义：

技术数据

1、手柄操作力：不大于40n。2、最多控制档位：左右各六档。3、最多控制回路数：15个。4、控制器的辅助触头组的电气性能符合主令控制器的技术指标。5、32a控制器可直接控制15千瓦及以下及绕线式电动机。6、63a控制器可直接控制30千瓦及以下绕线式电动机。7、机械寿命不低于300万次。8、凸轮控制器主电路的通断能力符合ac2使用类别；辅助电路的通断能力应符合ac-11使用类别，其具体数如表1。表1

使用类别	额定工作电流	接通条件	分断条件	通断次数	间隔时间 (s)	通电时间 (s)
------	--------	------	------	------	----------	----------

		i (a)	u (v)	cos	i (a)	u (v)	cos)	
ac2	32	128	418	0.65	128	418	0.65	25	5~10	接通 0.05
	63	252			252					分断 0.5
ac-11	2.6	28.6	418	0.7	28.6	418	0.7	50	5~10	0.5

凸轮控制器主电路的电寿命应符合ac2使用类别,辅助电路的电寿命应符合ac-11使用类别,其具体数值如表2.表2

使用类别	额定工作电流(a)	接通条件			分断条件			通断次数(万次)
		i (a)	u (v)	cos	i (a)	ur (v)	cos	
ac2	32	80	380	0.65	32	152	0.65	3 × 105
	63	157.5			63			
ac-11	2.6	26	380	0.7	26	380	0.4	6 × 105

结构概述 ktj10系列交流凸轮控制器，防护等级为ip10，采用立式安装。凸轮控制器分三部分：操纵机构部分、凸轮和触头系统部分和壳体部分。其操纵手柄，为避免由于起重机震动和意外碰撞使操纵机构误动作，该手柄带有零位自锁装置。操作时，只需将手柄压下，零位自锁装置打开，便可操作。机构传动部分装箱体上部，立式操作手柄是经伞齿轮传动凸轮轴。水平操纵手柄则是直接传动凸轮轴，使触头组按规定程序分合。控制器的凸轮轴均为立式安装。传动部分各支点均用滚动轴承，以减小摩擦力。定位棘轮是由3毫米厚钢板冲压而成的，并经过适当热处理而获得良好的耐磨性。棘轮上冲有六个定位孔。定位螺钉装入位置不同的孔内，即可决定操纵手柄的档位数。在左右各六档范围内。档位数可任意选择。定位棘轮弹簧力是可以调整

的，这样就可以根据具体情况，在分档清楚的前提下，调整棘轮弹簧力使手柄操纵在许可的范围内。

凸轮为黑色酚醛注射料，其结构为插入式。这样不仅保证了装配位置准确，而且如欲变换触头分合程序时，可以方便地取下任意凸轮，不必将整台产品大拆大卸。

触头组结构均为转动式双断点。32a与63a触头组安装尺寸相同，安装支板通用。机座采用压铸铝件，面板采用钢板拉伸成型，机座和面板用4个支柱联成一体，具有重量轻、刚度好的特点。前后外罩均能方便的拆下，以供安装、配线和维修之用。

使用及维修 (1) 凸轮控制器应用安装螺钉固定。对立式手柄应将手柄杆插入操纵轮孔中用力下推，定拉锁便能自动锁住，然后即可操作。

(2) 按照电器原理图的要求，分别逐档操作控制器，观察触头的分合是否与接线图中触头分合程序相符，如有不符，应予以调整或更换凸轮片。

(3) 在通电前必须检查电动机和电阻器有关电气系统的接线是否正确，接地是否可靠。

(4) 通电后应按相应凸轮控制器细心检查电动机运行情况，若有异常，应立即切断电源，待查明原因后方可继续通电。

(5) 控制器应按以下要求经常检查维修；

- a、所有螺钉联接部分必须紧固，特别是触头接线螺钉；
- b、摩擦部分应经常保持一定的润滑；
- c、触头工作表面应无明显的熔斑，烧熔的部位用细锉刀精心修理，不允许使用砂纸打磨。
- d、损坏的零件要及时更换。

主要技术参数					
产品型号	额定电压 (v)	额定发热电流 (a)	操作频率 (次/时)	机械寿命 (万次)	手柄操作力 (kgf)
kt10-25j/1	380	25	600	150	50
kt10-25j/2					
kt10-25j/3					
kt10-25j/5					
kt10-60j/1		60			
kt10-60j/2					
kt10-60j/3					
kt10-60j/5					

一般会在正常付款后每日下午发出，如有特殊情况会通知您。您在填写地址时一定要规范：xx省，xx市，xx区(或县),xx路等。如因您地址不详或错误导致派送延误，我们无法承担责任，请谅解！尽可能拍下前准确地址或在留言框中留内容，尽量不要在聊天记录中留地址。【保修服务】：在本公司的产品都是经过严格的出厂检验，并享有我公司相应的售后服务，售出之商品7天内非人为因素故障，产品外观没有创伤，可免费更换！1、非人为原因损坏，本公司产品均免费保修一年，运费买家自理。2、在保修期间，硬件损坏按照出厂价格向客户理的费用来更换，运费买家自理

本产品的加工定制是是，品牌是乐清，型号是KT10-60J/1，额定电压是380（V），额定电流是25（A），功耗是6（W），外形尺寸是30*30*50（mm），产品认证是CCC，物料编号是256