

KTJ1-50/1交流凸轮控制器

产品名称	KTJ1-50/1交流凸轮控制器
公司名称	浙江立新起重开关厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:浙江立新 型号:KTJ1-50/1 额定电压:380 (V)
公司地址	乐清市柳市镇西仁宕工业区
联系电话	0577-62711333 13075702055

产品详情

品牌	浙江立新	型号	KTJ1-50/1
额定电压	380 (V)	额定电流	50 (A)
功耗	0 (W)	外形尺寸	0 (mm)
产品认证	3C		

ktj1系列凸轮控制器主要用作起重机的交流电动机的起动，调速和换向。控制器的额定电流分为50安和80安，又按线路的不同分作数种，大部分的控制器都具有逆对称的电路，可用于起重机平移机构，亦可用于起重机的升降机构。

ktj1-50/1，ktj1-80/1，ktj1-80/3，ktj1-50/4，ktj1-50/6型控制器用作控制三相绕线式异步电动机。

ktj1-50/2，ktj1-50/5型控制器用作同时控制两台三相绕线式异步电动机。

ktj1-50/3型控制器用作控制三相鼠笼式异步电动机。

结构概述

控制器制成保护式，即借可卸的外罩以防止触及带电部分。控制器（见图13）的壳内装有凸轮元件（2），它由触头与动触头组成。凸轮元件装于角钢（5）上，绝缘支架（6）装上静触头（10）及接线头（11），动触头的杠杆（7）一端装上动触头（8），另一装上滚子（9），壳内还有由凸轮（4）及轴（3）构成的凸轮鼓。分合转子电路或定子电路的凸轮元件的触头部分用石棉水泥弧室（13）间隔之，这些弧室被装于小轴（12）上，ktj1系列控制器的控制线路的凸轮元件和电力线路的凸轮元件除ktj1-50/5，ktj1-80/1，ktj1-80/3型之外其余皆相同。欲使凸轮鼓停在需要的位置上，则靠定位机构来执行，定位机构由定位轮（14）定位器（15）和弹簧（16）组成。操作控制器是借与凸轮鼓联在一起的手轮，引入导线经控制器下基座的孔穿入。控制器可固定在墙壁、托架等的任何位置上，它有安装用的专用孔，躯壳上备有接地用的专用螺钉，手轮通过凸轮环而接地。

当转动手轮时，凸轮压下滚子，而使杠杆转动，装在杠杆上的动触头也随之转动。

继续的转动杠杆则触头分开。

关合触头以相反的次序转动手轮而进行之，凸轮离开滚子后，弹簧将杆顶回原位。

动触头对杠杆的转动即为触头的超额行程，其作用为触头磨损时保证触头间仍有必须的压力。

外形及安装尺寸 控制器的外形及安装尺寸见图14

尺寸 (毫米)

控制器型号

ktj1-50/1ktj1-50/2

ktj1-50/3

a

638

b

475+10 . 5

c

547.5