

# 力矩电机调压器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 力矩电机调压器  |
| 公司名称 | 大连三戟电机电器有限公司                                     |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 三戟电机:KTA2-5A<br>KTA2-20A:KTA2-20A<br>大连:KTA2-35A |
| 公司地址 | 大连市沙河口区香周路299号                                   |
| 联系电话 | 0411-86804426 13940948828                        |

## 产品详情

### KTA系列力矩电机调压器

性能简介KTA2系列三相力矩电机电子调压器,系根据部标JB3283---83,由晶闸管相控调压原理设计的无触点电子调压器.通过改变输入电压大小,可实现力矩电机相对自变速特性。由移相触发器对执行器——双向晶闸管进行大范围的全波相位控制,从而对输入的三相交流电源进行零—380V连续调压,经感性去耦器,消除相间干扰后,对负载——三相交流力矩电机进行调压调速。其通用型使用方便,抗短路型具有可靠的短路保护。L型,其触发电路由光耦控制,可以达到三相调压处处平衡,运行稳定可靠。它与接触式自耦调压器相比具有无触点、无噪音、无火花、稳定可靠、操作方便、节约电能、体积小、重量轻等特点。一、技术参数1.输入电压:三相AC380V/50、60HZ。2.输出电压:三相0—380V,连续可调。3.额定电流:5A:KTA2—3/380—5A—型、型、型、L型;KTA2—3/380—5D—型、型。10A:KTA2—3/380—10A—型、型、L型。20A:KTA2—3/380—20A—型、L型。35A:KTA2—3/380—35A—型、L型。50A:KTA2—3/380—50A—型、L型。4.设计型式:a结构:型\型;b功能:A型:通用型;D型:抗短路型;V型:带电压表型;L型:光耦控制,带电压表。5.工作制:连续工作。二、使用方法1、通用型:将三相电源输入相线与本调压器后部的A、B、C端子分别连接,电源零线与N端子连接,输出线a、b、c端子分别与电机连接好,接通电源,电机即可正常工作。通过调节本调压器前面板上的调节旋钮,即可方便地对电机进行调压调速。2、对于L型调压器,在接通电源后,先打开开关,再调节调压器前面板上的调节旋钮,即可对电机进行连续调速。注意:输出a、b、c相间严禁短路!3、抗短路型:将三相电源输入相线与电机的三相绕组的一端分别连接好,三相绕组的另一端与本调压器后部的a、b、c端子分别连接好,电源零线与N端子连接,接通电源,电机即可正常工作。调节前面板上的旋钮,即可调压调速。其特点是:当负载短路,或a、b、c相间短路时,不致损坏本力矩电机调压器。

三、结构及安装1、结构形式:板式形式:板式安装结构(水平放置)。2、外形尺寸:型:5A  
宽×高×深=160×80×205立方毫米10A宽×高×深=150×114×160立方毫米20A  
宽×高×深=190×104×290立方毫米35A宽×高×深=266×138×310立方毫米50A  
宽×高×深=266×138×410立方毫米3、安装孔尺寸:型:5A  
宽×高=152×76立方毫米型:5A、10A宽×高=138×102立方毫米20A  
宽×高=174×89立方毫米35A、50A宽×高=258×124立方毫米

