

# 铭新MJGU-3/R3810A三相智能调压模块

产品名称	铭新MJGU-3/R3810A三相智能调压模块
公司名称	乐清市铭新电子有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:mnxcn/铭新 型号:MJGU-3R38**A
公司地址	中国.浙江省.温州市.乐清市乐清市白石镇凤凰工业 区
联系电话	86-0577-62698933 15868071133

## 产品详情

mjgu-3 38 a(交流调压模块)
<p>一、产品概述：该模块采用单片机设计，无相序要求，无同步变压器，脉冲变压器隔离触发，内部移相，定宽调节均实现数字化，触发部分没有任何可调节元器件，脉冲对称小于0.5度，对负载冲击小，抗干扰能力强。广泛应用于电机调整，控温设备，调光，焊机，电镀等功率调节场合。二、型号说明：三、主要技术指标：1、额定工作电压:380vac；2、输出负载电流:10a、25a、40a、50a、60a、80a、100a、120a(外形尺寸：105×74×38mm) 150a、200a、300a、400a、500a(外形尺寸：150×125×80mm)；3、输出电压变化范围:0-380vac或0-250vdc；4、调节范围：0-150度；5、脉冲对称度：小于0.5度；6、输入工作电源：12vdc(10w)；5、输入控制信号:1-5vdc或4-20ma或10k电位器。四、技术参数：</p>

三相交流调压模块	产品名称	mjgu-3 38 a	接线图
	输出电压变化范围	0-380vac	
	输出负载电流	10a、25a、40a、50a、60a、80a、100a、120a	
	输入控制方式	r:10k电位器v:1-5vdc l:4-20ma	
	输出电压	1.0vin	
	介质耐压	2500vac	
	绝缘电阻	1000m /500vdc	
	环境温度	-25 -+75	
	安装方式	螺栓固定	

重量

550g

五、输入控制信号接线方式：六、模块输出负载接线图：七、三相交流调压模块/整流调压模块的端子连接说明：1、单相交流调压模块：a1/k1、b1/k2、c1/k3端为负载交流电源输入，a2/l1、b2/l2、c2/l3为负载交流输出端（注意输入、输出不得接反）；2、三相整流调压：a1/k1、b1/k2、c1/k3端为负载交流电压输入，a2/l1、c2/l3为负载直流输出端（注意正负极向）。八、控制信号方式：1、控制信号方式：4#、5#为模块提供12v内部工作电源；2、3#（econ）为手动调节电位器提供正控制电压，模块内部产生+5v电压；当1#、2#、3#接控制电位器手动制动时，3#提供电源，当外电源自动控制时，3#（econ）悬空；3、2#（con）角为电压给定输入端，当2#（con）有1-5v的电压信号时，输出负载端在0-150度范围内变化；4、1#（gnd）为内部地，当模块由外电路自动控制时与外电路的地相接。九、控制信号注意事项：1、控制用+12v直流电源的电压偏差应严格限制在 $+12v \pm 0.5v$ 以内，超出偏差将导致模块工作不正常或烧毁电路；2、使用前请按说明书规定正确接线，控制+12v直流电源正、负极向接反，可能导致模块烧毁电路；3、禁止使用变压器整流不稳定电路直接给模块供电；4、几个模块可以同时使用一个稳电源，但电源电流应有较大的余量；5、禁止使用+15v或+9v等非+12v的稳压电源。十、安全注意事项：1、根据负载功率大小，应选择不同电流余量，功率越大，电流余量越大，一般选择模块的电流容量是负载电流的2-4倍；2、过压保护：输出端并接续流二极管或压敏电阻，取值为实际负载电压的1.7-1.9倍；3、过流保护：主回路串接快速熔断器或断路器，取值为实际负载电流的1.5倍；4、散热要求：负载10a以上，必须安装散热器，40a以上加风扇强冷或水冷。

本产品的应用范围是磁保持，品牌是mnxcn/铭新，型号是MJGU-3R38\*\*A，产品系列是MJGU-3,MJGU-3，触点负载是10A，触点切换电流是10A，触点切换电压是380VAC，触点形式是常开型，额定电流是10，额定电压是380VAC