

KDMSCR系列单相/三相小型电力调整器（零位/相位输出）

适用负载：电热丝，IR远红外线，UV灯管等



- 负载电流：30~50A@240VAC,440VAC
- 多种控制信号可选
- 内置快速保险丝
- 内置风扇与温度开关
- 面板多个指示灯，显示SCR工作状态，维修容易

产品描述

体积小，适合IR远红外烤箱等。需配220VAC辅助电源。控制信号为4~20mA、1~5VDC、0~10VDC、ON/OFF、手动。可选零位、相位控制方式。

产品选型

KDMSCR

产品系列
KDMSCR小型

04

规格
01代表单相
02代表三相零位
(三相二控)
03代表三相零位
(三相三控)
04代表三相

P

输出模式
Z：代表周波零位控制（只适用于定阻抗负载）
P：代表比例相位控制（适用于定阻抗负载和红外线灯管控制）

24

主电源
24代表180~240VAC
38代表180~440VAC

A

控制信号
A：4~20mA
B：1~5VDC
C：0~10VDC

30

电流
30代表30A
40代表40A
50代表50A

产品性能

额定电压	1Φ单相/3Φ三相 220VAC/440VAC 辅助电源1Φ单相220VAC 风扇220VAC
额定电流	30A,40A,50A
使用频率	50HZ/60HZ 自动辨识
输入方式	4~20mA, 1~5VDC, 0~10VDC, ON/OFF, 手动
输入阻抗	4~20mA (249Ω), 1~5VDC (30KΩ), 0~10VDC (12KΩ)
使用环境	温度：45℃以下，湿度：90%RH以下
适用负载	分配式零位控制，比例式相位控制
保护功能	高速保险丝，SCR超温停止输出
显示功能	LED面板显示SCR工作状态及故障原因

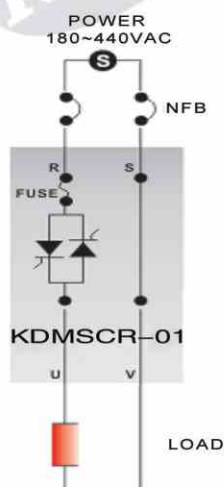
产品规格

规格型号		电流	外型尺寸 (mm)			固定尺寸 (mm)		重量	适合负载 (KW)		螺丝及锁紧扭力		冷却方式
			长	宽	高	长	宽		220V	380V			
单相 KDMSCR 机型	KDMSCR-01-Z/P-24/38-A/B/C-30	30A	135	110	150	95	105	1.55	5.5	9	M5	40kgfcm	自然冷却
	KDMSCR-01-Z/P-38-A/B/C-40	40A	135	110	150	95	105	1.55	6.5	10	M5	50kgfcm	
	KDMSCR-01-Z/P-38-A/B/C-50	50A	135	110	150	95	105	1.55	8.5	12	M5	50kgfcm	
三相 KDMSCR 机型	KDMSCR-02-Z-38-A/B/C-30	30A	135	110	150	95	105	1.8	8.5	14	M5	40kgfcm	强制风冷
	KDMSCR-02-Z-38-A/B/C-40	40A	160	110	150	95	105	2.3	12	19	M5	50kgfcm	
	KDMSCR-03-Z-38-A/B/C-30	30A	135	110	150	95	105	1.8	8.5	14	M5	40kgfcm	自然冷却
	KDMSCR-03-Z-38-A/B/C-40	40A	160	110	150	95	105	2.3	12	19	M5	50kgfcm	
	KDMSCR-04-P-38-A/B/C-30	30A	135	110	150	95	105	1.8	8.5	14	M5	40kgfcm	强制风冷
	KDMSCR-04-P-38-A/B/C-40	40A	160	110	150	95	105	2.3	12	19	M5	50kgfcm	

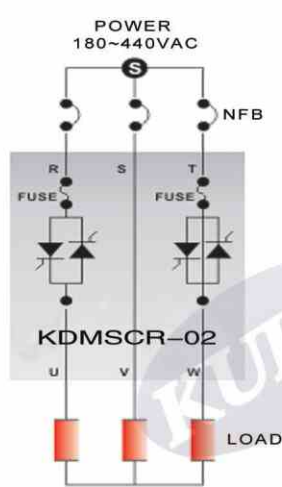
输出方式及波形

分配式零位控制：一般定阻抗电热丝		比例式相位控制：定阻抗电热丝，IR远红外线，UV灯管	
10%输出		30%输出	
30%输出		50%输出	
90%输出		90%输出	

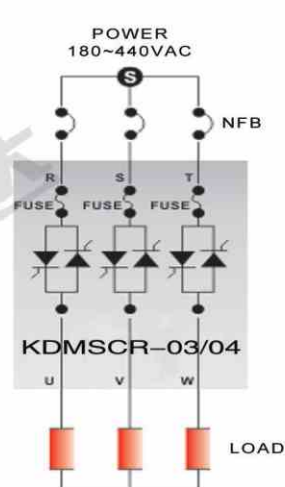
单相零位/相位机型



三相二控零位机型

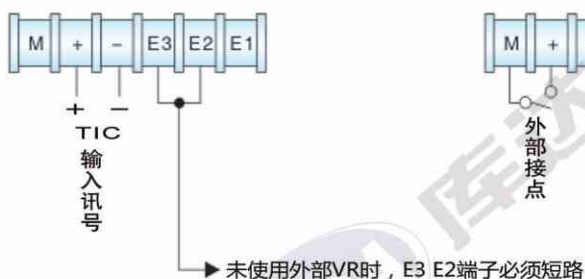


三相三控零位/相位机型

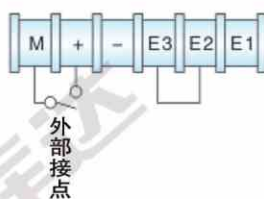


接线范例

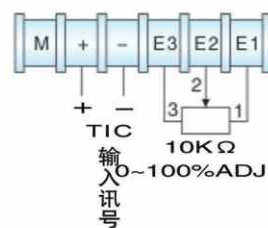
1. 外部讯号控制0~100%输出 Analog volt current input



2. 外部接点控制ON/OFF输出 Contact input



3. 外部讯号控制输出，且VR可调0~100% Analog volt current input



4. 多台并联使用 Multiple unit connecting with

