

调压模块 KYRL系列交流输出



- 单相调压模块
- 负载电流: 25A, 40A, 60A, 80A@176-530VAC
- SCR输出用于恶劣的工业环境
- 直流控制: 0-5VDC, 0-10VDC, 4-20mA
- 电压/功率输出范围0-100%
- LED指示
- 专用于感性负载

产品描述

KYRL系列是最新的调压模块, 由于其具备多种应用的性能, 是最广泛使用的工业调压模块。直流控制信号 0-5VDC、0-10VDC或4-20mA, 4-20mA输入时可不接外接电源, 输出电流为25A、40A、60A、80A @176-530VAC。

产品选型

KYRL	V	480	L	25	-L	C
KYRL 系列	输出类型 V:电压比输出 P:功率比输出	负载电压 240:176-264VAC 380:300-440VAC 480:300-530VAC	控制方式 L:0-5VDC; 4-20mA H:0-10VDC; 4-20mA	负载电流 25: 25Amp 40: 40Amp 60: 60Amp 80: 80Amp	L: LED 指示灯	C:周波调压 无:移相调压

技术参数

输入参数

控制信号参数	L	电压范围	0-5VDC
		输入阻抗	90kΩ
	H	电压范围	0-10VDC
		输入阻抗	15kΩ
电流控制		4-20mA	

外接供电电源范围

9-15VDC

输出参数

负载电压范围	240	176-264VAC
	380	300-440VAC
	480	300-530VAC
最大浪涌电流(@10ms)	25A	250A
	40A	400A
	60A	600A
	80A	800A
最大瞬态电压	240	800Vpk
	380	1000Vpk
	480	1200Vpk

断开状态时最大漏电流 (在
额定电压下)

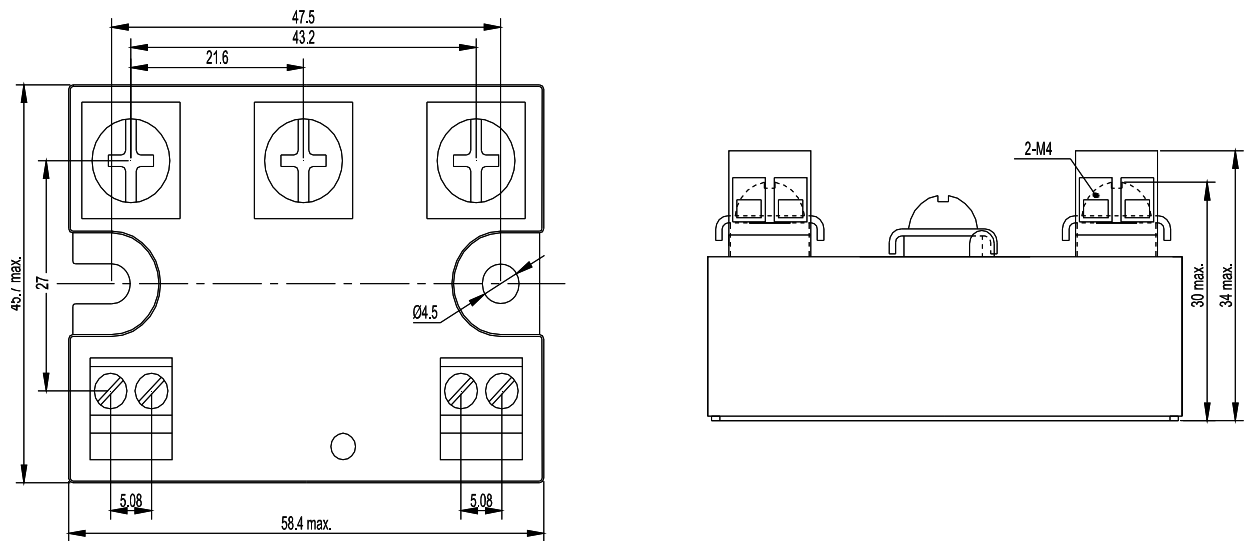
5mA

导通状态时最大压降（在额定电流下）	1.7Vrms
断态电压指数上升率dv/dt	500V/us
其它参数	
介质耐压（输入/输出/底板）	≥4000Vrms / 2500Vrms
工作温度范围	-30°C ~ +80°C
储存温度范围	-30°C ~ +100°C
重量	112g

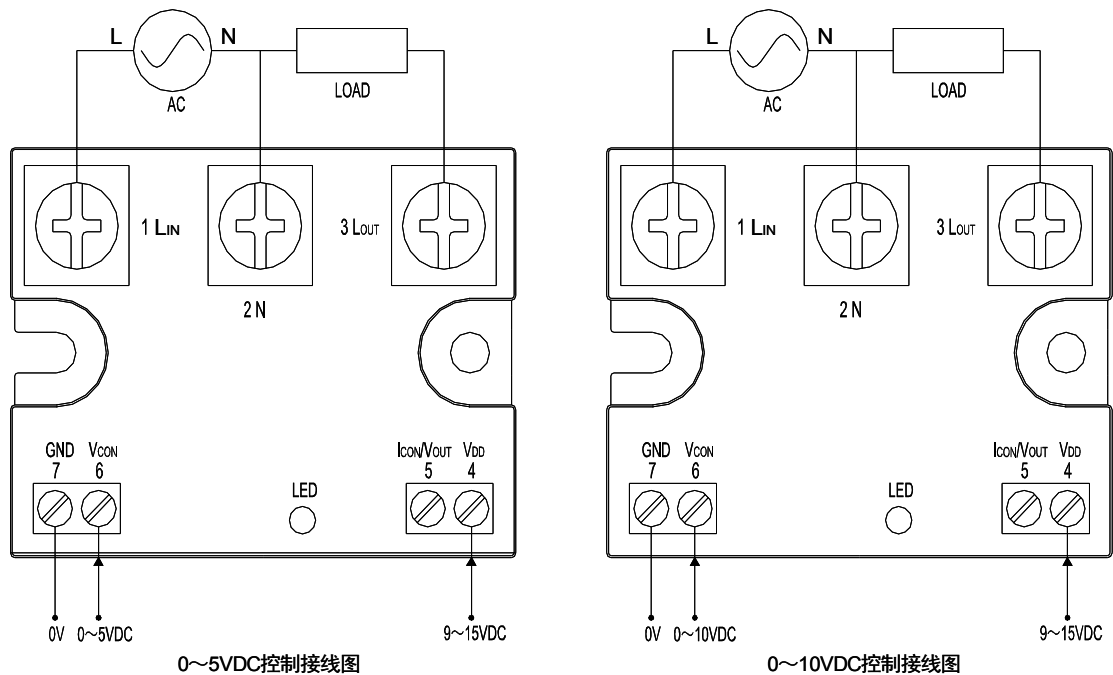
应用场合

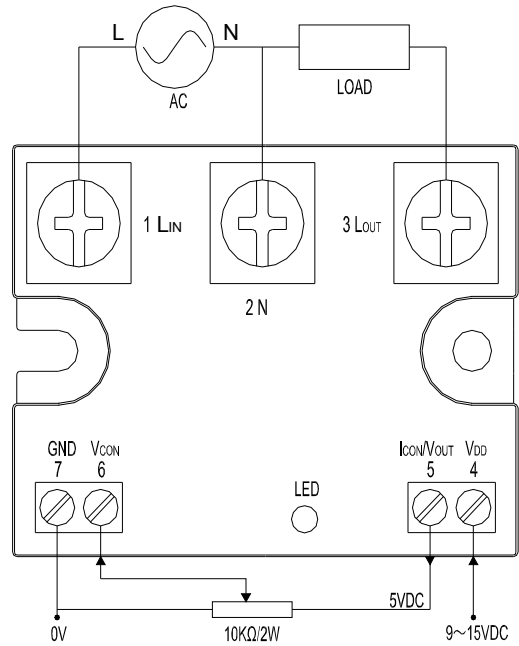
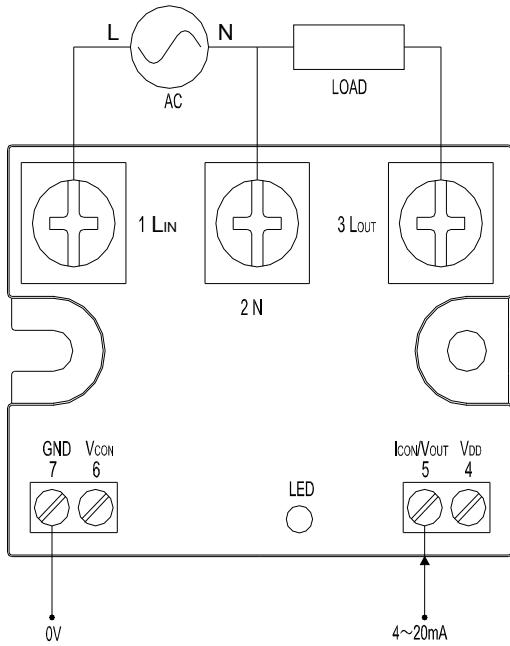
主要用于电机负载

安装尺寸图

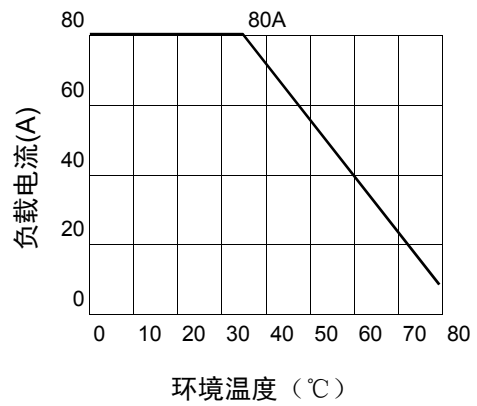
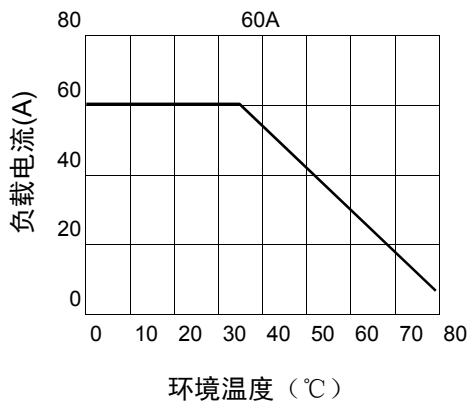
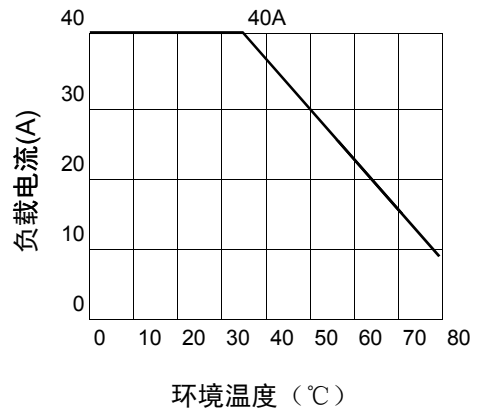
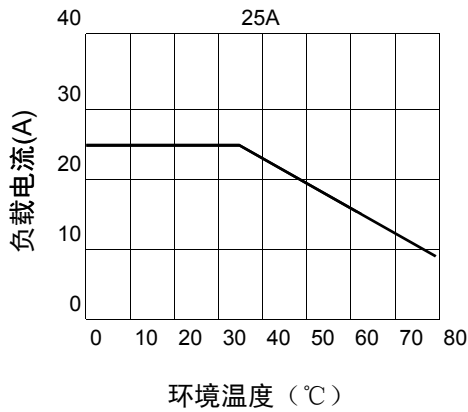


接线图





温度曲线



注意事项

当环境温度超过40°C或固态继电器安装靠在一起时，用户应根据温度曲线考虑降额使用。

产品认证

