产品描述

KSJR 系列直流电机正反转模块，面板安装，控制电压 24VDC，输出电流 40A、60A 或 75A，介质耐压为 2000VAC。



- MOSFET输出
- 低阻抗
- 面板安装
- LED指示
- 产品符合RoHS指令

产品选型

KSJR	30	D	40	-24	(XXX)
KSJR系列	负载电压 30:9~28.8VDC 60:9~60VDC	控制方式 D: 直流控制	负载电流 40: 40Amp 60: 60Amp 75: 75Amp	控制电压 24: 9.6~28.8VDC	客户代码

技术参数

输入参数 (Ta=25°C)		
控制电压范围		9.6~28.8VDC
确保导通电压		9.6VDC
确保关断电压		2VDC
最大输入电流		15mA
最大反极性电压		-24DC

输出参数 (Ta=25°C)		
负载电压范围	30VDC	9~28.8VDC
	60VDC	9~60VDC
负载电流范围	40A	0.002 - 40A
	60A	0.002 - 60A
	75A	0.002 - 75A
最大浪涌电流 (@10ms)	40A	120A
	60A	180A
	75A	225A
最大瞬态电压	30VDC	30VDC
	60VDC	60VDC
最大导通电阻		3mΩ Max.(@TA=25°C)
最大导通时间		5ms
最大关断时间		10ms
最大断态漏电流 (@额定电压)		0.1mA

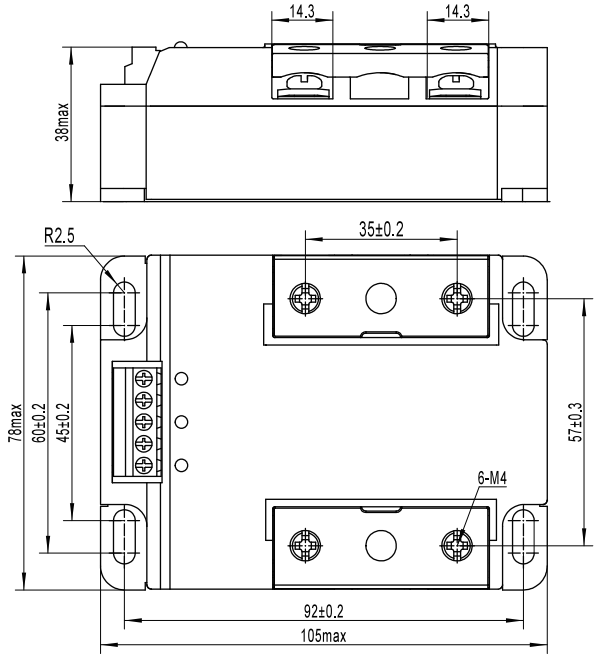
版权所有 © 2026 库顿电子科技（厦门）有限公司 网址：www.i-autoc.com / www.i-autoc.cn

其它参数 (Ta=25°C)			
介质耐压 (50/60Hz)	输入，输出与底板		2000Vrms
绝缘电阻（@500VDC）			1000MΩ
工作温度范围			-30℃～+80℃
储存温度范围			-30℃～+100℃
重量 (典型值)			360g
LED(指示灯)	绿灯		正转
	红灯		反转

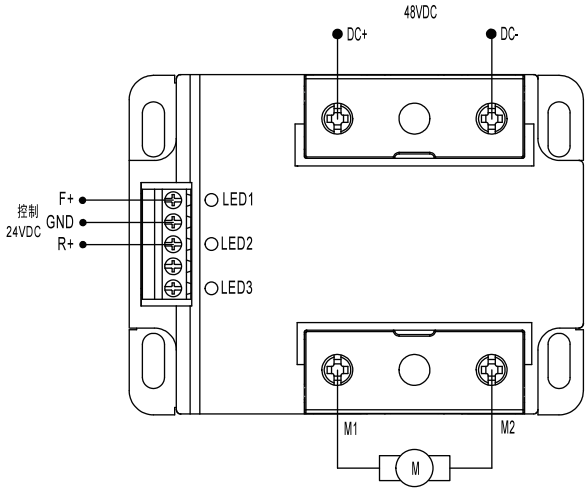
应用场合

适用于直流电机等。

外形尺寸

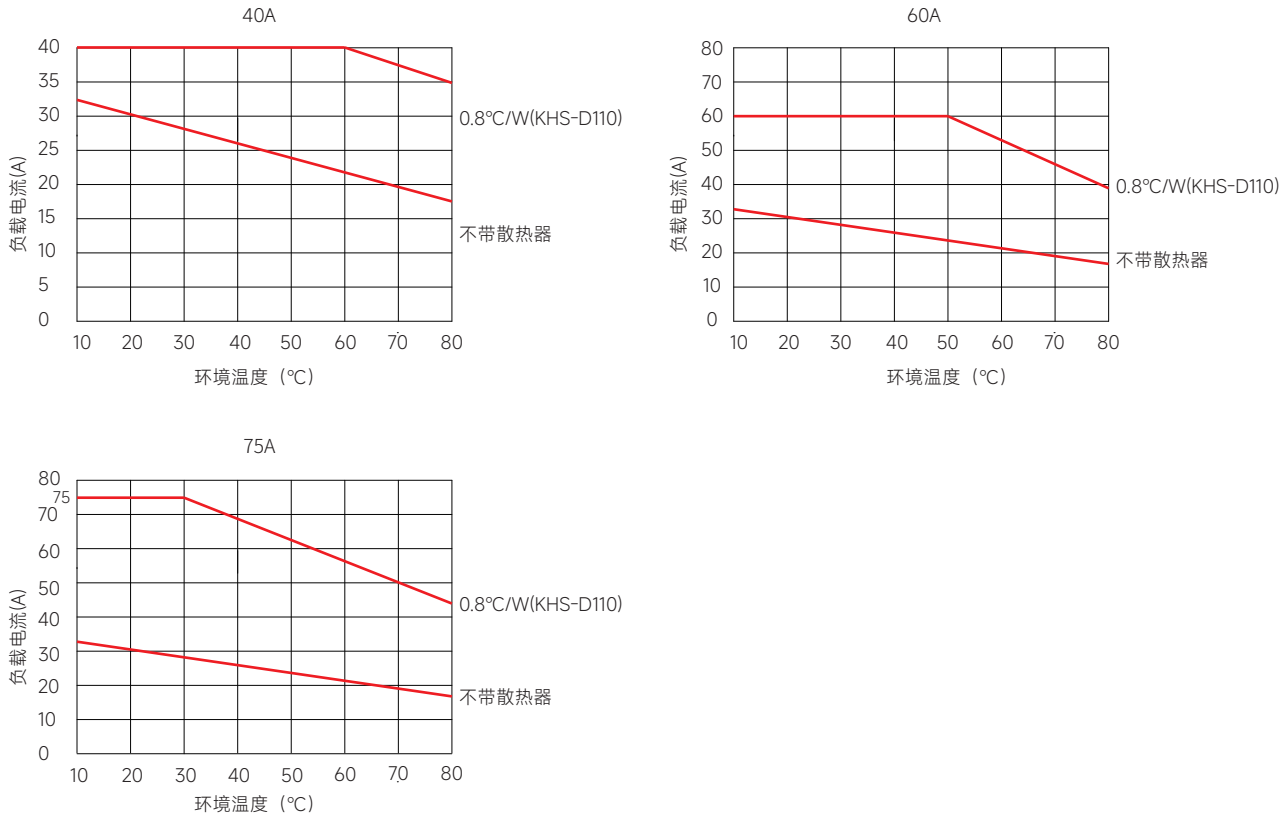


接线图



版权所有 © 2026 库顿电子科技（厦门）有限公司 网址：www.i-autoc.com / www.i-autoc.cn

温度曲线



注：当产品根据特性曲线不带散热器使用时，应将该产品安装在机架面板上辅助散热。

注意事项

1. 控制端极性要保证正确，否则可能损坏产品。
2. 当环境温度较高时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。
3. 输入端子的推荐安装扭矩为(0.2~0.5)N·m，M4端子的推荐安装扭矩为（1.37～2）N·m。
4. 可根据要求提供定制产品。
5. 产品使用过程中需要确保可靠接地。

! 安全警告

1. 使用过程中产品会发热，请在冷却后再触摸。
2. 安装或使用本产品前，请确保断开所有电源。
3. 请检查所有连接是否妥当后再打开电源。

版权所有 © 2026 库顿电子科技（厦门）有限公司 网址：www.i-autoc.com / www.i-autoc.cn