



特 性

- 功率 MOS
- PWM 斩波调压
- 输入信号 0~5V，对应输出 0~24VDC
- 直流电机调速
- 电磁铁调压

输入参数 (Ta=25℃)

信号输入电压	0~5VDC
信号输入电流	≤100μ A
偏置电流	≤200mA Max
偏置电压	12VDC
工作电压	24VDC

其他参数 (Ta=25℃)

介质耐压	100VAC, 50HZ/60HZ, 1min
绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
工作温度	-30℃~80℃
贮存温度	-30℃~100℃
湿度	45%-85%RH
引出端形式	螺栓式
安装方式	机架安装
重量	约 335g

输出参数 (Ta=25℃)

负载电流	DTS-2425-II	25A
	DTS-2440-II	40A
输出电压范围	0~24VDC	
最大瞬态电压	500Vpk	
最大输出电压降	2Vr.m.s	
最小负载电流	100mA	
最大输出漏电流	12mA	
使用频率范围	1Hz~3KHz	
最大浪涌电流 (10mS)	DTS-2425-II	500Apk
	DTS-2440-II	700Apk

应用参数 (Ta=25℃)

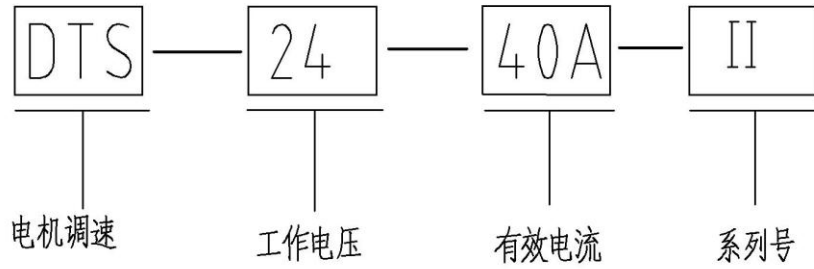
模块负载电流	25A	40A
电机功率	1.5KW	3KW
散热器型号	FR92B-150A	FR92B-150C
风扇风量	115CFM	

安装方式

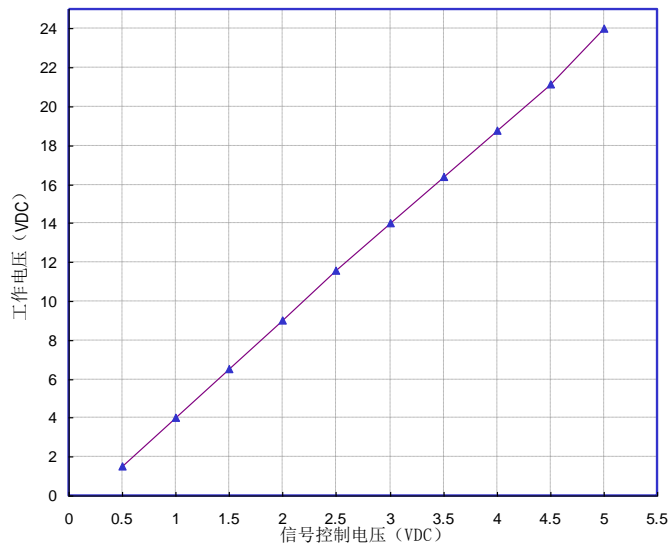
- 1、确认散热器表面清洁、平整。
- 2、模块的金属底板表面涂覆导热硅脂，将模块紧紧地压到散热器上，并确认有良好的接触，然后用螺钉将模块紧定到散热器上。
- 3、将导线用螺钉压紧。



型号命名



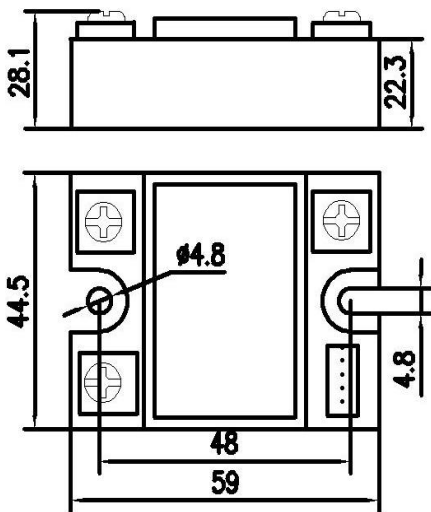
输入、输出性能曲线图



安装孔尺寸

单位: mm

外形图



接线图

