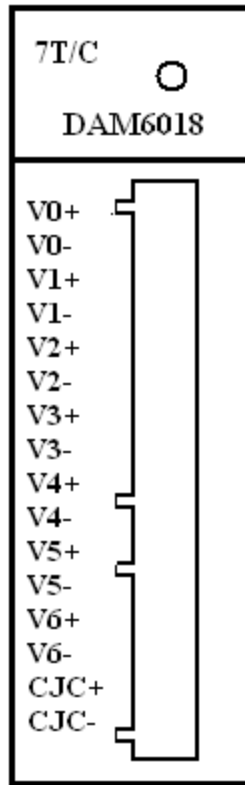


DAM6018 说明书

★端子分布图



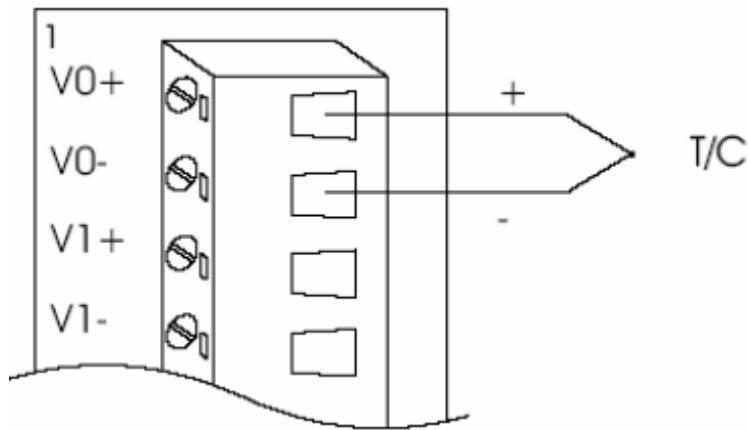
★ 主要指标

7 路热电偶/模拟量输入模块

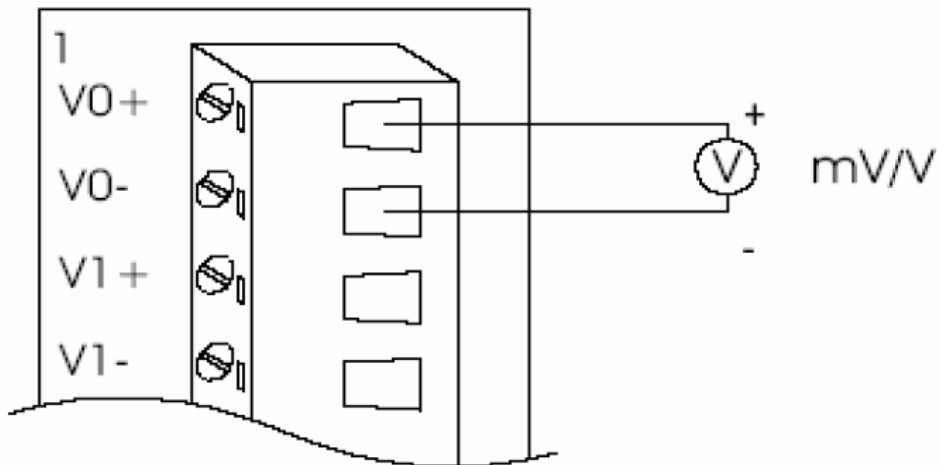
- 16 位分辨率
- 7 路差分输入
- 可软件配置为 T/C、mV、V 或 mA 输入
- 输入范围：±15mV，±50mV，±100mV，±500mV，±1V，±2.5V，±20mA
- 3000V DC 隔离
- 外部冷端补偿
- CJC+、CJC-之间加入 Cu50 热电阻做为冷端补偿
- 采样速率：10Hz
- 输入阻抗：2M
- 精度：+/-0.1%
- 满量程漂移：±25 PPM/°C
- 零点漂移：±0.5 μV/°C
- CMR @ 50/60Hz： 150dB

- NMR @ 50/60Hz: 98dB
- 功耗: 1.2W (+5V 供电)
- T/C 类型及温度范围
 - J 0°C ~ 1200°C
 - K 0°C ~ 1300°C
 - T -200°C ~ 400°C
 - E 0°C ~ 1,000°C
 - R 500°C ~ 1750°C
 - S 500°C ~ 1768°C
 - B 500°C ~ 1800°C
 - N 0°C ~ 1300°C
 - C 0°C ~ 2090°C
 - WRe5-WRe26 0°C ~ 2300°C

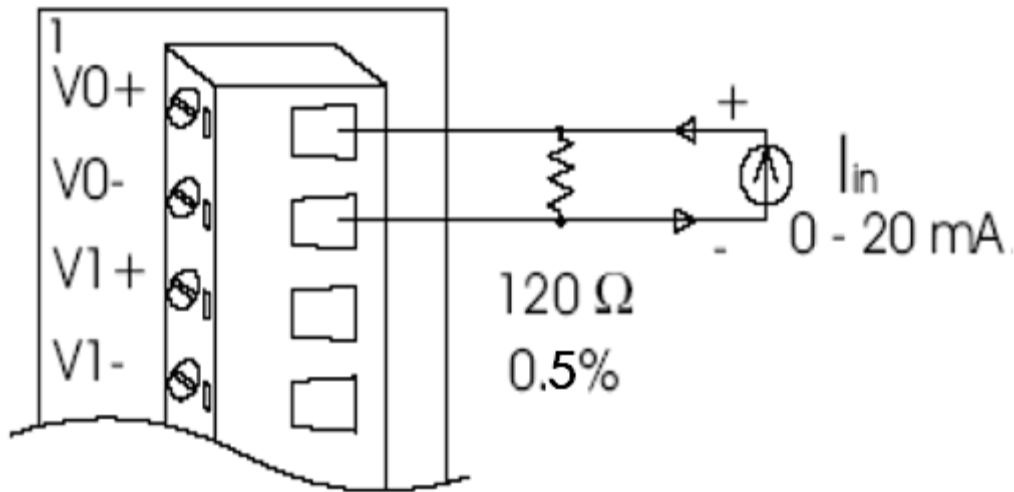
★接线图 (图的右侧为用户接线方式)



热电偶接线方式



电压接线方式 (外加电压 ±15mV, ±50mV, ±100mV, ±500mV, ±1V, ±2.5V)



电流接线方式（需要将电路板上的跳线短路，外加电压为 0~2.4V）

★代码配置表

■模拟量输入范围配置代码表

信号类型	范围	代码
mV、V	±15mV	01
	±50mV	02
	±100mV	03
	±500mV	05
	±1V	06
	±2.5V	07
mA	±20mA	0A
T/C	J(0°C ~ 1200°C)	10
	K(0°C ~ 1300°C)	11
	T(0°C ~ 400°C)	12
	E(0°C ~ 1000°C)	13
	R(0°C ~ 1700°C)	14
	S(0°C ~ 1768°C)	15
	B(0°C ~ 1800°C)	16
	N(0°C ~ 1300°C)	17
	C(0°C ~ 2090°C)	18
W(0°C ~ 2310°C)	19	