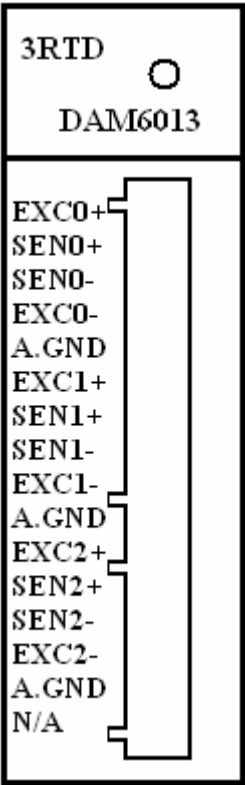


DAM6013 说明书

★端子分布图



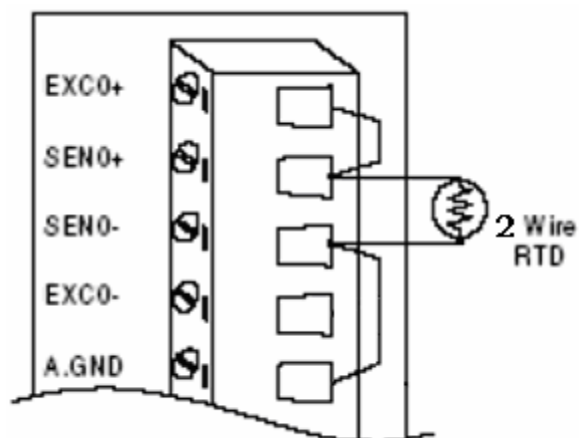
★ 主要指标

3 路热电阻输入模块

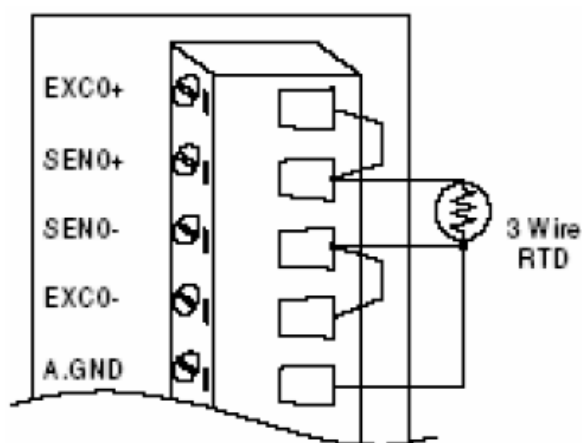
- 16 位分辨率
- 3 路热电阻输入
- 可软件配置为 PT100、Cu50 或 Cu100 热电阻输入
- 3000V DC 隔离
- 输入连线：2 线、3 线或 4 线
- 热电阻类型和温度范围 IEC RTD 100
 - Pt100(385) -200℃～600℃
-100℃～100℃
0℃～100℃
0℃～200℃
0℃～600℃
 - Cu50 -50℃～150℃
 - Cu100 -50℃～150℃
- 采样速率：10Hz
- 输入阻抗：2MR

- 精度: $\pm 0.1\%$
- 零点漂移: $0.5\mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$
- 满量程漂移: $1.0\mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$
- CMR @ 50/60Hz: 100dB
- NMR @ 50/60Hz: 100dB
- 功耗: 1.2W (+5V 供电)

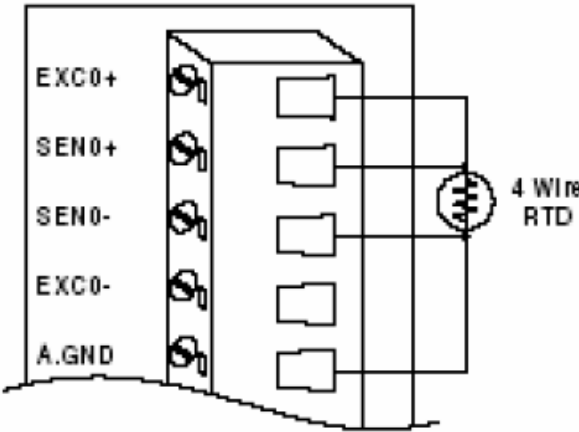
★接线图（图的右侧为用户接线方式）



2 线制热电阻接线方式



3 线制热电阻接线方式



4 线制热电阻接线方式

★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
Pt100(385)	-200℃～600℃	20
	-100℃～100℃	21
	0℃～100℃	22
	0℃～200℃	23
	0℃～600℃	24
Cu50	-50℃～150℃	40
Cu100	-50℃～150℃	41