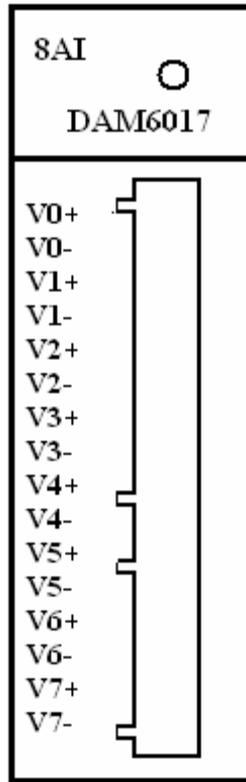


## DAM6017 说明书

### ★端子分布图



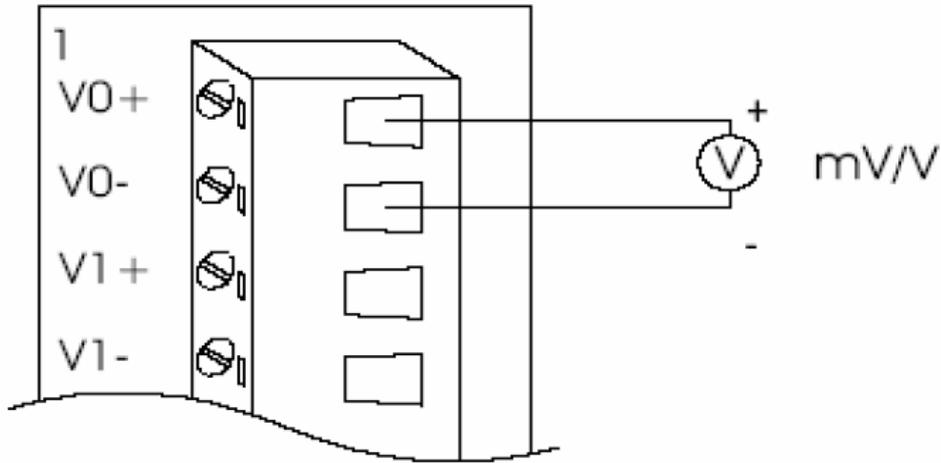
### ★ 主要指标

8 通道模拟量输入模块

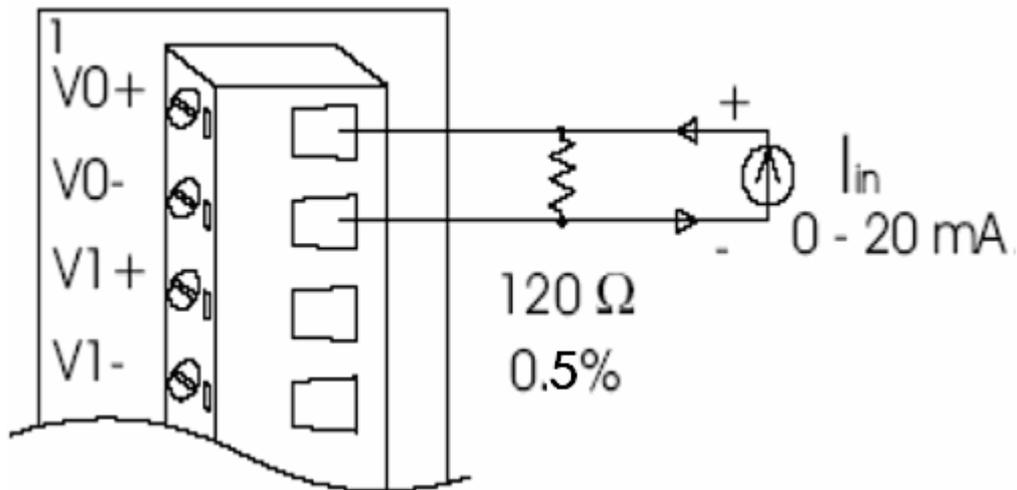
- 分辨率：16 位
- 模拟输入通道：8 路差分输入
- 输入信号类型：可软件配置为 mV、V 或 mA 输入
- 输入信号范围：± 150mV，± 500mV，± 1V，± 5V，± 10V，± 20mA
- 精确度：小于等于± 0.1%
- 隔离电压：3000V<sub>DC</sub>
- 采样速率：10Hz
- 电流方式：内部电阻 120R
- 电压方式：输入阻抗 8MΩ
- 零点漂移：4uV/°C
- 满量程漂移：±25ppm/°C
- CMR @ 50/60Hz： 150dB
- NMR @ 50/60Hz： 98dB

- 功耗: 1.2W (+5V 供电)

★接线图 (图的右侧为用户接线方式)



电压接线方式 (外加电压 $\pm 150\text{mV}$ ,  $\pm 500\text{mV}$ ,  $\pm 1\text{V}$ ,  $\pm 5\text{V}$ ,  $\pm 10\text{V}$ )



电流接线方式 (需要将电路板上的跳线短路, 外加电压为  $0\sim 2.4\text{V}$ )

★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、mA	$\pm 150\text{mV}$	04
	$\pm 500\text{mV}$	05
	$\pm 1\text{V}$	06
	$\pm 5\text{V}$	08
	$\pm 10\text{V}$	09
	$\pm 20\text{mA}$	0A