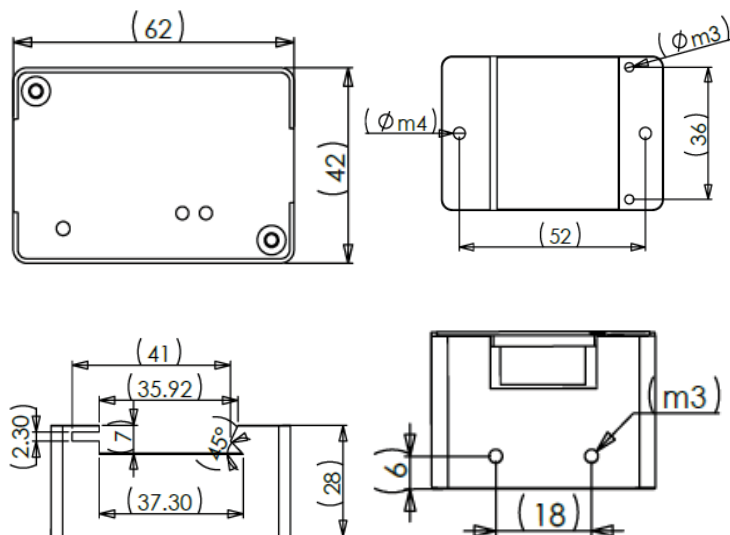


安装尺寸 MOUNTING DIMENSION

放大器 Amplifier

MI2001



特点和用途 FEATURES & APPLICATIONS

- ◎ 紧凑型高精度高速度模拟放大器
- ◎ 输入范围:0.5~10mV/V
- ◎ 负载能力强
- ◎ 采用原装进口电子元器件，响应频率高达30KHZ
- ◎ 综合精度达到 $\pm 0.019\%$ F. S.
- ◎ Compact high precision high speed analog amplifier
- ◎ Input range :0.5-10mV/V
- ◎ Strong load capacity
- ◎ Adopt imported electronic components, response frequency up to 30KHZ
- ◎ The comprehensive accuracy reached $\pm 0.019\%$ F.S.

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

参数	Specifications	技术指标/Technique
工作电压	Power supply	18~30VDC
最大功耗	Maximum power consumption	1W
电流输出	Current Output	4~20mA/0~20mA(可选)
电压输出	Voltage Output	0~5V/0~10V/0~ ± 5 V/0~ ± 10 V
激励电压	Excitation voltage output	5VDC/10VDC
信号输入范围	Signal Input	0.5~10mV/V
输入负载能力	Input load	350 Ω /4
零位漂移	Zero drift	$\pm 0.1\mu\text{V}/^\circ\text{C}$
增益漂移	Gain drift	$\pm 5\text{ppm}/^\circ\text{C}$
标定方式	Electronic identification	电位器调节
综合精度	Accuracy class	0.019% F.S.
响应频率	Response frequency	1000HZ,30KHZ(拨码选择)
工作温度	Operation temperature range	-10~60 $^\circ\text{C}$
存储温度	Storage temperature	-30~80 $^\circ\text{C}$
外壳材料	Material	Aluminum alloy(铝合金)
防护等级	Protection class	IP65
重量	Weight	0.1kg