

# GIN-16 应变放大器

## 产品简介

GIN-16 是一种应变放大器，通过计算各种传感器的输入信号，在液晶显示屏上显示±10V的模拟信号。它具有应变测量和模拟输出的功能，比传统的通用放大器具有更多功能。

CH 1	0.000 (mV)	CH 5	0.00 (mm)
<b>0.000</b> (mV)	<b>0.00</b> (mm)	<b>0</b> (mm)	
CH 2	0.000 (mV)	CH 6	0.00 (mm)
<b>0</b> (mV)	<b>0.00</b> (mm)	<b>0</b> (mm)	
CH 3	0.000 (mV)	CH 7	0.00 (mm)
<b>0</b> (mV)	<b>0.00</b> (mm)	<b>0</b> (mm)	
CH 4	0.000 (mV)	CH 8	0.00 (mm)
<b>0</b> (mV)	<b>0.00</b> (mm)	<b>0</b> (mm)	

  

Num.	Ch/Cl	Sensor	Capac.	Exc.	CLF	Span	Filter
CH 1	On	4 Gauge(Str.)	100	2		100	10Hz
CH 2	On	4 Gauge(Str.)		2		10000	NO
CH 3	On	2 Gauge		2		100	10Hz
CH 4	On	1 Gauge 120		2		1000	10Hz



## 产品特点

- 同时验证实际值和输出值
- 在屏幕上设置传感器类型、规格、十进制单位或单元
- 可选择传感器类型、电源、放大器的比例或滤波器的频率
- 内置 120/350 Ω 桥盒
- 可安装在 19 机架 (3U)
- D/A 偏移和 D/A 跨度值调整
- 内置槽型通道，每个槽有 2 个通道
- 双向圆形连接器、5 针绿色插头

## 产品规格

模块	GIN-16	GIN-16
通道数	2/4/6 通道	2/4/6、8/10/12/14/16 通道
显示	5.6 英寸 TFT 可触屏式 LCD 屏	
测量频率	10KHz	
模拟输出频率	10KHz	
传感器输入	-1/4 桥 或 1/2 桥: 120 Ω、350 Ω -全桥传感器: 0.5mV/V~10 mV/V -电位计传感器                      -电压: 10V	
输入量程	10000、100000、1000000 μ ε	
低通滤波器	10Hz、100Hz、1KHz、10KHz	
桥路外部电压	2V/5V/10V	
A/D 转换	16 位, 10000 次/秒	
D/A 转换	16 位, 10000 次/秒	
尺寸	255(长)*160(宽)*270(高)mm	450(长)*132(宽)*280(高)mm
电源	AC 220V,50~60Hz	