

# GIN-350/GIN-360 PC 端数据采集器

## 产品简介

本产品为与计算机连接的数据采集器，通过 PC 端连接应变片、实现数据的存储和图形的显示，可提供应变率的测量，可采集测压元件、位移、压力、扭矩、加速度、电位、热电阻、热电偶、电压等传感器。



GIN-350



GIN-360

## 产品特点

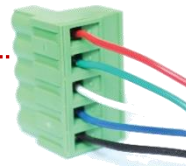
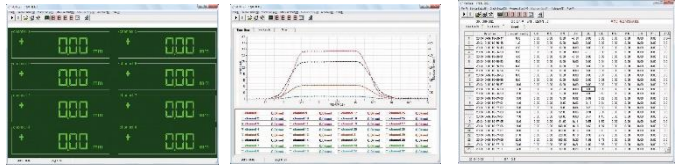
- ✘ 多通道直接与计算机连接的动态数据采集器
- ✘ 使用 USB 端口进行实时测量
- ✘ 内置槽型通道，每个槽有 4 个通道
- ✘ 可连接 1/4 桥、1/2 桥、3 线制、全桥电路
- ✘ GIN-350(最多 16 通道)、GIN-360(最多 40 通道)，最多可扩展 128 通道
- ✘ 可选择单点触摸圆形接口（Tajimi 接口）
- ✘ 每个通道测量频率 1KHz
- ✘ 内置 120/350  $\Omega$  桥盒

## 产品规格

模块	GIN-350	GIN-360
通道数	4/8/12/16	4/8/12/16/24/28/32
测量频率	1000Hz	
接头	5 针接头、Tajimi 接头	
传感器输入	-1/4 桥 或 1/2 桥: 120 $\Omega$ 、350 $\Omega$ -全桥传感器: 0.5mV/V~10 mV/V -电位计传感器 -Pt100 温度传感器, J/K/T/E/R/S 型热电偶传感器 -电压: 10V	
输入量程	10000、100000、1000000 $\mu \epsilon$	
低通滤波器	通过程序可 10Hz、100Hz、1KHz 通过	
接口	USB	
程序	Multiscan 软件、Multiload 软件	
尺寸	270(长)*190(宽)*270(高)mm	360(长)*190(宽)*270(高)mm
电源	AC 220V,50~60Hz	

# 连接示例

## PC 软件



## 传感器

载荷传感器



应变片



热电阻传感器



位移传感器



分压计



热电偶传感器

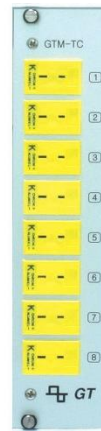


直流电源



## 模块

## 选项



应变模块

应变 TAJIMI 模块

编辑器

数值显示

热电偶传感器 (J/K/T/E/R/S)

模拟输出

继电器输出

4~20MA 输出

温湿度

FFT(10KHz)