

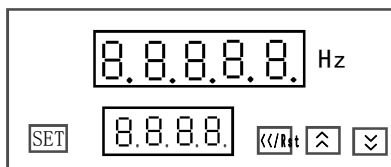
GF 系列数字信号发生器使用手册

为了您的安全，在使用之前请仔细阅读本手册，若对本产品有任何疑问，请与我们的销售员或您购买此仪表的经销商联系。本手册如有改动恕不另行通知。

★特点

- ① 0.01Hz~5K 1~100KHz 等多种输入/输出控制
- ③ 信号输出可选数字或模拟设定，输出稳定可靠，输出为方波，占空比50%，输出幅度为0~30V
- ④ 信号带测量反馈，可同时用于输入输出测量显示
- ⑤ RS232/RS485 通信接口，MODBUS RTU 协议，与 PLC 或计算机联接实现数字控制
- ⑥ 广泛用于工厂、实验室、计算机远程控制系统

■ 标注名称



- ① 上排五位显示实际频率输出值(测量范围 1~5KHz)
- ② 下排显示频率输出预设值(0.01~8KHz)
- ③ SET 频率设定键(数字输出时用)

<</Rst 设定移位切换键,其余为参数加减操作键

■ 型号 GK8-Hz

■ 规格特征

电源	80-260V AC 50/60Hz
功耗	≤ 5VA
精度	0.1%F.S ± 2digit
采样速度	≤ 8 次 / 秒
辅助电源	外供隔离DC 24V/12V/ 最大 30mA 辅助电源
输出	0.01~5KHz, 输入电压幅度为 0~30V, 输出幅度为 0~24V

■ 安装尺寸 (mm)

44.5±0.5 (H) X 90.5±0.5 (W) X 80 L

■ 参数设定

1、频率输出设定：显示方式下，按<</Rst 键移位，数码管闪动，按加减键修改，再按SET 确认，则有相应数字频率输出。

2、在任何设定状态，若 25 秒内无任何操作，则自动返回至测量显示。

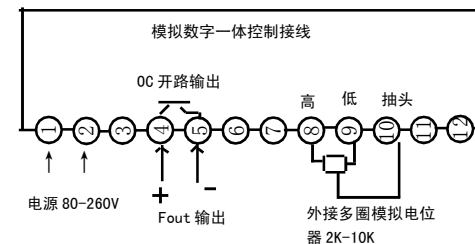
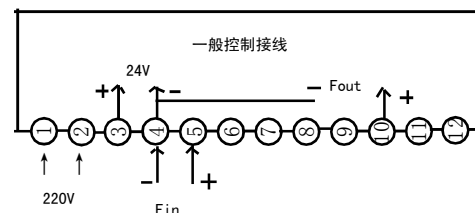
3、数字模拟输出转换操作

显示方式下，按住SET 键大于3 秒进入参数设定，设定参数 $\text{MAN}=\text{d}$ 表示数字设定控制， $\text{MAN}=\text{A}$ 表示外接模拟电位器控制输出，设定完，按住SET 大于3 秒退出返回显示状态

4、仪表通信地址设定

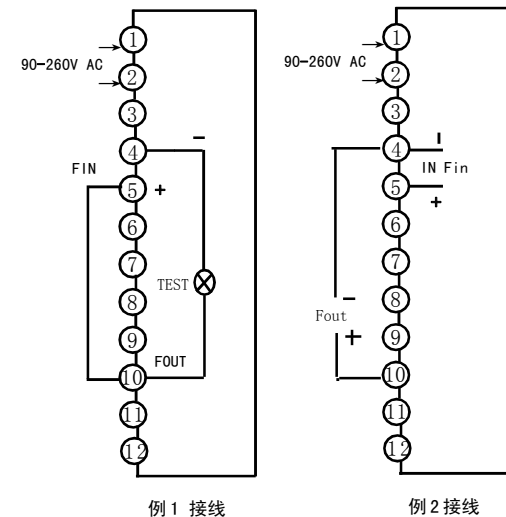
按住SET 大于3 秒进入参数设定界面，点动SET，找到参数 ADD ，即为通信地址参数，可设定 0~255 值

■ 接线图 (以出厂实物为准)



■ 应用

- 1、频率输出自带显示接线图，实际输出值在上排显示，下排为操作值
- 2、输入为设备反馈值，输出为操作值



■ 产品出厂部件清单

- ★使用说明书一份。
 - ★产品合格证一份。
 - ★固定支架两根。
- 仪表自购买之日起12个月内,因制造质量发生故障由本公司负责全面保修,因使用不当而造成损坏的酌情收修理成本费,本仪表可终身保修。

■ 主要产品

- 计数器
- 时间继电器
- 温控表
- 面板仪表
- 转速、线速、频率表
- 接近开关
- 光电开关
- 变送器
- 传感器控制器
- 功率调节器

MYPIN 中山市名品电气有限公司
网址: WWW.mypinchina.com
WWW.名品电气.CN WWW.传感器供应商.CN
E-mail: sale@mypinchina.com
地址: 中山市东凤镇北河路19号
电话: 0760-23609691 13435730867
传真: 0760-23609692
QQ: 1029993184