

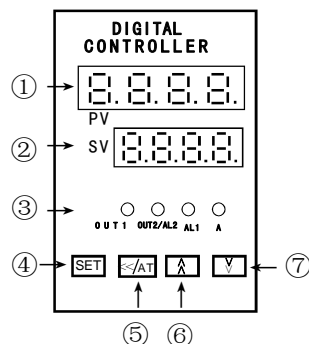
数字信号发生器使用手册

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 mV、mA、V、Hz 等多种输入/输出控制
- ② 按键切换功能输出
- ③ 信号输出均为数字设定，输出稳定可靠
- ④ 信号量程可在线修改，带输出测量显示
- 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测量值/参数符号显示
②输出设定值/参数修改值显示
③指示灯
OUT1:V 输出指示灯
AT : A 电流输出指示灯
AL : mV 输出指示灯
④ SET 参数设定/模式变换键
⑤移位/输出信号切换键
移位: 参数设定时, 点动作移位键操作。

输出切换: 测量状态按此键大于3S可切换输出, 相应输出指示灯亮。

- ⑥增加键
⑦减少键

■ 型号 GK6-E

■ 规格特征

电源	80-260V AC 50/60Hz
功耗	≤ 5VA
精度	0.3%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	DV: 0.1-10.00V, 0.2-20.00mA, 0.00-100.00mV

■ 安装尺寸 (mm)

44.5±0.5 (W) X 90.5±0.5 (H) X 80 L

■ 参数设定

1、参数设定: 显示方式下, 按SET 大于3秒可进入参数设定菜单, 按<</AT 键移位, 数码管闪烁, 按加减键修改, 再按SET 确认, 往下查阅则继续按SET。

2、手动输出设定

本表用三级按键速度模拟电位器操作输出, 下排显示模拟输出值, 如输出4-20mA 对应值, 其显示量程由TRL TRH 参数确定, 具体操作如下

A: 显示状态下, 直接按加减键, 则下排显示操作变化, 输出则按0.1%幅度变化, 此为慢速。

B: 若按住加减键大于3S, 输入及显示则按1%幅度变化, 为中速。

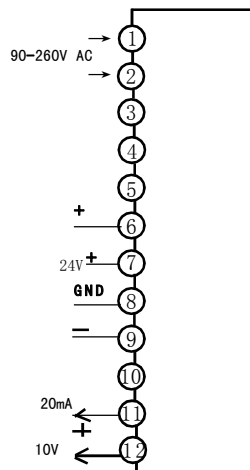
C: 若按住加减键大于6S, 输入及显示则按10%幅度变化, 为快速。

D: 输出从小到大(0-100%)变化操作时间≤10S。

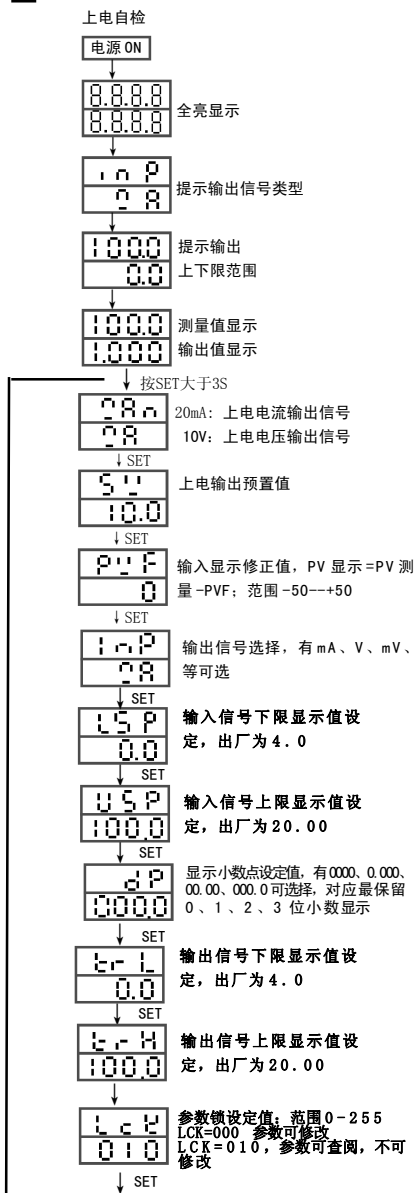
E: 当按住快加或快减松开按键时, 快加或快减操作停止, 变为点动0.1%幅度变化, 以实现粗调和细调操作。

3、在任何设定状态, 若2.5秒内无任何操作, 则自动返回至测量显示。

■ 接线图



■ 操作流程



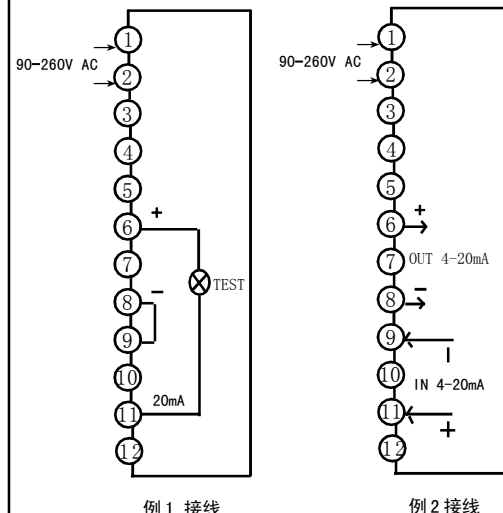
上述表中数据默认为出厂设定值

■ 应用

* 输入信号显示量程由LSP USP 参数确定, 输出信号显示量程由TRL TRH 确定, 两者一样时显示数据相同

1、无反馈自带显示接线图, 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, 输入显示由LSP USP 确定, 输出由TRL TRH 确定, 输入选择MAN=20mA



■ 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