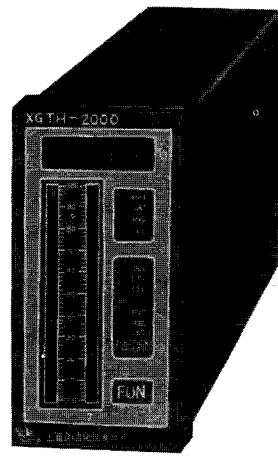


XGZH-1000/2000 系列

光柱数显调节仪



□ 主要性能特征

- 精度为 0.5% FS ± dig
- 光柱分辨率为 1/101
- 显示清晰直观、无视差
- 可靠的仪表安装结构
- 信号转换能力强、抗震性能好

● 输入形式

热电偶

B: 800~1800°C

S: 0~1600°C

K: 0~1300°C

E: 0~1800°C

T: 0~300°C

热电阻

Pt100 -200~500°C

Cu50 -50~150°C

霍尔变送器

0~10mV DC

0~60mV DC

远传压力表

0~400Ω

线性输入

0~10mA DC

4~20mA DC

0~5V DC

1~5V DC

注: 双路输入时二路的输入信号须一致。

● 输出形式

控制

二位式: 不灵敏区 0.1~0.3% 继电器触点输出, 触点容量 3A、220V AC 无感。

时间比例: 比例带 3~4% 周期 30 秒继电器触点输出, 触点容量为 3A、220V AC 无感负载。

● 报警

每路光柱都具有二路报警输出, 可组态成上、下限; 上、上限; 下、下限。继电器触点输出, 触点容量为 3A、220V AC 无感负载。

● 供电电源

变压器供电: 220V ± 10% AC 50Hz ± 5%

变送器供电电源: 24V 60mA DC

□ 型号表示

X G □ H — □ □ □ □ — □

附加功能

- B) 变送器恒压输出
 1) 24V DC(二线制)
 2) 24V DC(三线制)
 4) 24V DC(四线制)
 C) 模拟过程量输出

- 1) 0~10mA DC
 2) 4~20mA DC
 3) 1~5V DC

G) 带隔离输出

输出形式

- 1) 热电偶
 2) 热电阻
 3) 霍尔变送器
 4) 远传压力表
 5) 线性输入

报警方式

- 0) 无报警
 1) 上限报警
 2) 下限报警
 3) 上、下限报警
 4) 上、上限报警
 5) 下、下限报警
 6) 上限、上上限、下限
 7) 下限、下下限、上限
 8) 上限、上上限、下限、下下限

注: 6、7、8 只有双光柱

调节规律(无调节时该位不用)

- 0) 二位式调节
 3) 时间比例调节
 1) 单路、单光柱带数显
 2) 双路、双光柱带数显

表示仪表为 80 × 160 竖式

仪表型式

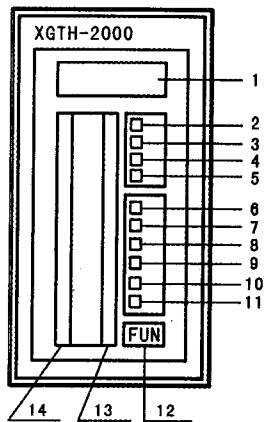
Z) 单指示

T) 调节

光柱显示

显示器(数字)

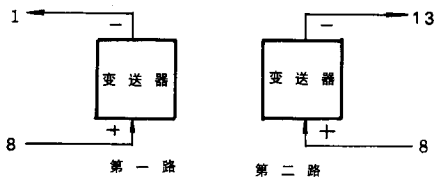
□ 面板显示功能



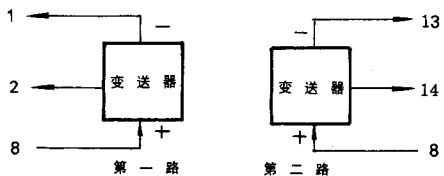
- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 数码显示器 | 8. 第一路的第二组报警设定指示灯 |
| 2. 第一路的第一组报警指示灯 | 9. 第二路测量值显示指示灯 |
| 3. 第一路的第二组报警指示灯 | 10. 第二路的第一组报警设定指示灯 |
| 4. 第二路的第一组报警指示灯 | 11. 第二路的第二组报警设定指示灯 |
| 5. 第二路的第二组报警指示灯 | 12. 功能选择键 |
| 6. 第一路的测量值显示指示灯 | 13. 第二路光柱显示 |
| 7. 第一路的第一组报警设定指示灯 | 14. 第一路光柱显示 |

● 带变送器恒压电源输出

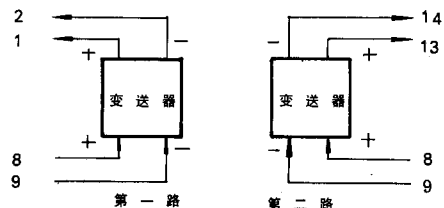
二线制



三线制



四线制

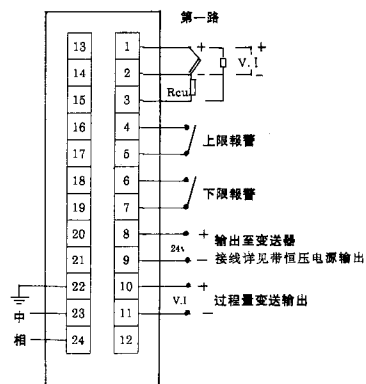


注: 变送器电源一组可同时带二组变送器。

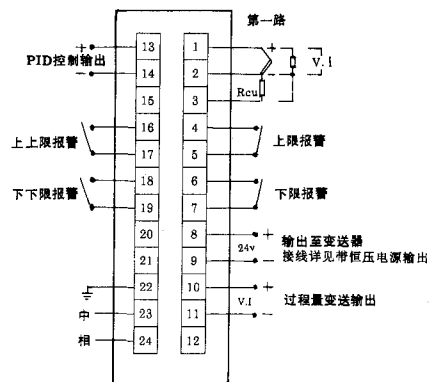
- 二线性接法: 第一路接 ①⑧ 端子, ① 为负 ⑧ 为正。
第二路接 ⑬⑭ 端子, ⑬ 为负 ⑭ 为正。
- 三线接法: 第一路接 ①②⑧ 端子, ① 为负 ⑧ 为正, ② 为接地。第二路接 ⑬⑭⑧, ⑬ 为负 ⑧ 为正 ⑭ 为接地。

□ 接线端子图

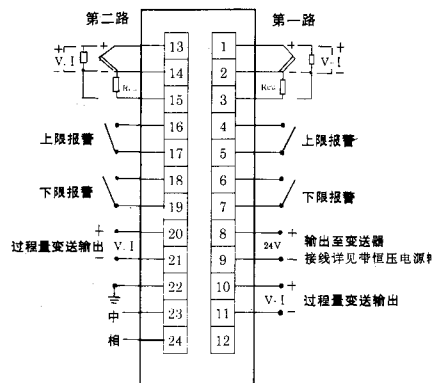
● 单路输入电气接线



● 单路带 PID 电气接线



● 双路输入电气接线



□ 外形和开孔尺寸

