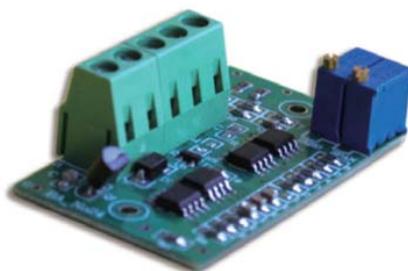


TB200 系列模拟型变送电路板

TB200-T 型 毒气变送电路板

特点

- ◆ 采用德国或英国先进的传感技术;
- ◆ 传感器与电路板采用分离式设计便于固定
- ◆ 响应时间快、工作稳定可靠
- ◆ 模拟式电路设计
- ◆ 小体积、便于安装
- ◆ 可连续监测各种环境下的气体浓度



技术指标

检测原理：电化学

检测方式：在线监测、扩散式

信号输出：两线制 4-20mA

电 源：24VDC (12-24V DC) , 最大电流 22mA

精 度：±5%F.S

重 复 性：±2%F.S

工作温度：-20-50℃

工作湿度：(10 - 95)% RH 无凝露

环境压力：(86-115)kPa

信号线规格：2 芯屏蔽电缆线，RVVP 2 x 0.75mm² (视传输距离远近可选 0.5—1.5mm²)

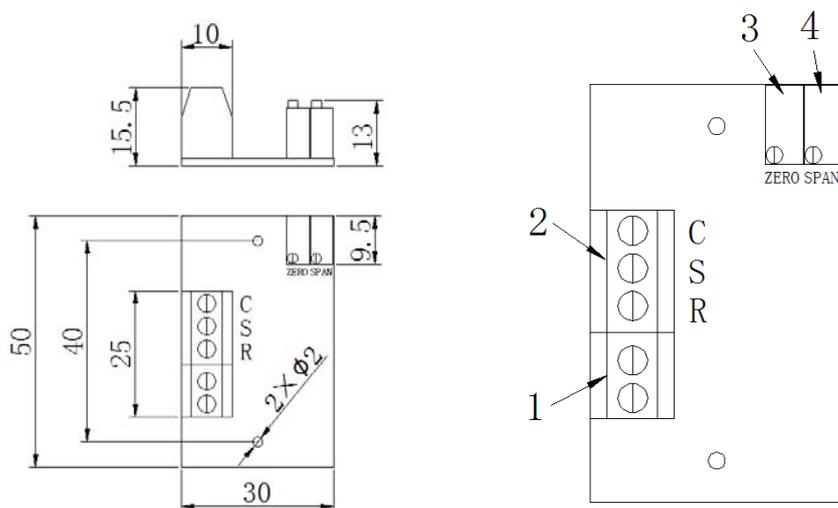
传输距离：1000 米

电路板尺寸：长 50 x 宽 30 x 高 16 (mm) (高度含接线端子的高度)

传感器固定板尺寸：圆形，直径为 24mm

传感器与电路板的连接线长度：18mm

变送电路板 尺寸图



对应名称:

- 1→输出信号&供电电源端子
- 2→传感器接线端子
- 3→零点电位器
- 4→跨度调节电位器

TB200-T 型电路板型号表

序号	气体种类	分子式	型号	检测范围
1	一氧化碳	CO	TB200-01A	0-1000
2	硫化氢	H ₂ S	TB200-02A	0-100
3	硫化氢	H ₂ S	TB200-02B	0-1000
4	氧气	O ₂	TB200-03A	0-25%vol
5	氯气	Cl ₂	TB200-04A	0-20
6	氯气	Cl ₂	TB200-04B	0-100
7	氰化氢	HCN	TB200-05A	0-100
8	氯化氢	HCl	TB200-06A	0-100
9	氢气	H ₂	TB200-07A	0-1000
10	一氧化氮	NO	TB200-08A	0-100
11	二氧化氮	NO ₂	TB200-09A	0-100
12	二氧化硫	SO ₂	TB200-10A	0-100