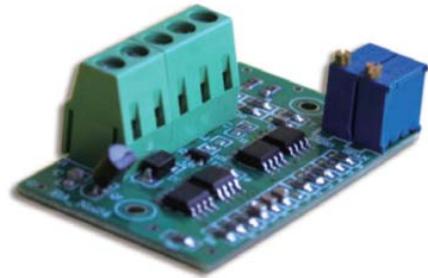


TB200 系列模拟型变送电路板

TB200-LEL 型 可燃气变送电路板

特点

- ◆采用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：催化燃烧式

检测范围：0-5%vol

分辨率：0.01%vol

响应时间：<30s

传感器寿命：2年

信号输出：三线制 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

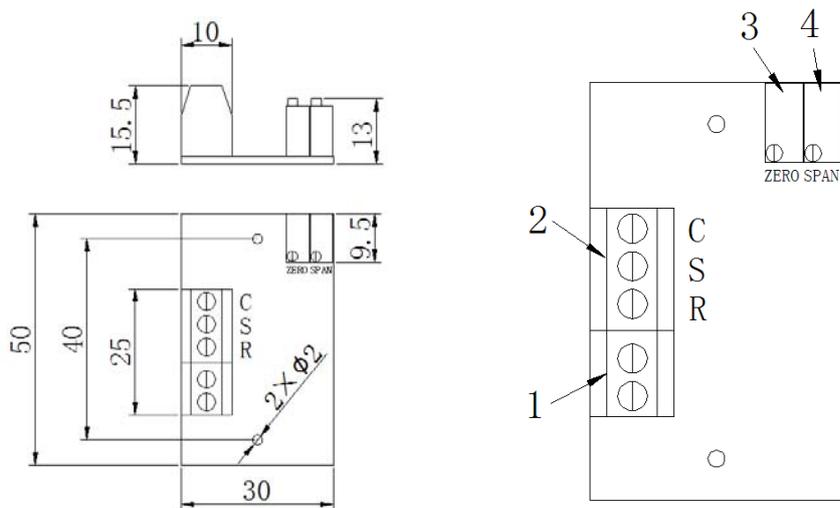
信号线规格：2芯屏蔽电缆线，RVVP 2 x 0.75mm²

电路板尺寸：长 50 x 宽 30 x 高 18（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-LEL 型电路板型号表

序号	气体种类	分子式	型号	备注
1	可燃气 (天然气、烷类、烃类、酮类、醇类、炔类、苯类、航空煤油、含铅汽油、无铅汽油等多种油蒸气、氯甲烷、氯乙烯、醋酸类、氢气、氨气、一氧化碳等多种可燃性气体)	HS	TB200-LEL-HS	传感器寿命 5 年
2	可燃气 (天然气、氢气、烷类、酮类、炔类、醇类)	LEL	TB200-LEL--NL	传感器寿命 3 年