



## 一氧化碳传感器

### 一、一氧化碳传感 (Co Sensor) HD28 特点:

- 1 使用寿命长, 电学原理;
- 2 对乙醇低敏感性;
- 3 能减少各种干扰气体影响很高的线性输出特性;
- 4 传感器一致性非常好;
- 5 对一氧化碳气体的选择性和重复性非常好;
- 6 传感器信号输出与一氧化碳气体浓度成线性关系;
- 7 取得TUV RoHS 认证 ;
- 8 满足UL2034, EN50291, EN5431要求。

### 二、一氧化碳传感器 (Co Sensor) HD28典型应用:

- 1 住宅和商用一氧化碳报警器;
- 2 车载报警器;
- 3 智能家居;
- 4 商用一氧化碳检测仪;
- 5 工业用一氧化碳检测仪;
- 6 室内停车场通风控制;
- 7 便携式一氧化碳浓度计;
- 8 CO 探测报警器。

### 三、一氧化碳 传感器 (CO SENSOR) 型号: HD28 主要参数:

1	长度	28.5mm
2	高度	20mm
3	本体直径	16.5mm
4	元件脚长度	3.5mm
5	元件脚间距	28mm
6	双脚片间距	7.2mm
7	距离PCB板高度	16.5mm
8	检测精度	< 2%
9	检测范围	0-10000
10	输出电流	1-2.5 nA/ppm
11	响应时间	< 50 S
12	工作湿度	5 - 99% RH
13	重复性	1% F.S
14	迟滞	1% F.S
15	漂移	1
16	灵敏度	1
17	防护等级	IP55
18	工作温度	-15℃--+60℃
19	净重	10克
20	使用寿命	10年

