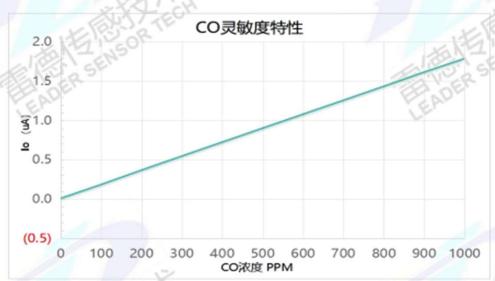
## LDCS2819一氧化碳传感器规格书

#### 灵敏度特性:

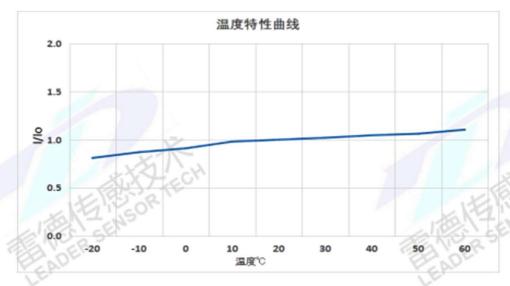
下图所示,在标准试验条件下测出具有代表性的灵敏度特性曲线。 纵坐标表示传感器在各种不同气体中的输出电流luA,输出电流在0~1000ppm范围内显示了+5%以内偏差的较高直线性,说明其对一氧化碳具有很高的选择性。



#### 温/湿度特性:

下图所示,在标准试验条件下测出具有代表性的温/湿度特性曲线。 纵坐标表示传感器输出比(I/Io),其中:

- ✓ I为传感器在各种温度下,400ppm—氧化碳中的输出电流值;
- ✓ Io为传感器在20°C,80% R.H.400ppm—氧化碳中的输出电流值;

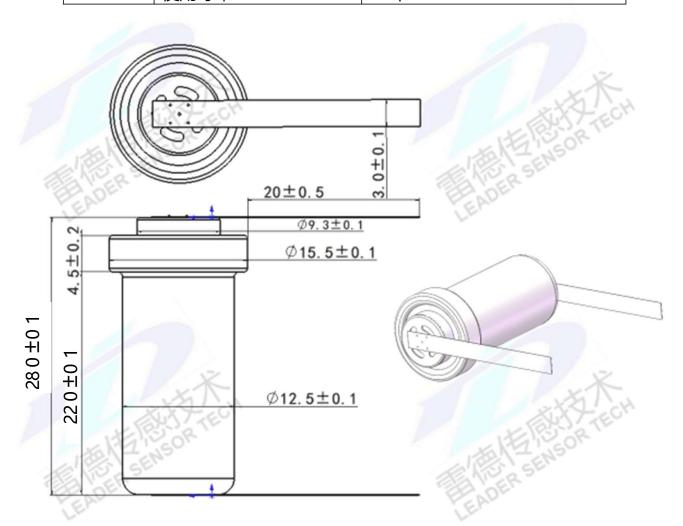




# LDCS2819一氧化碳传感器规格书

#### D型主要参数:

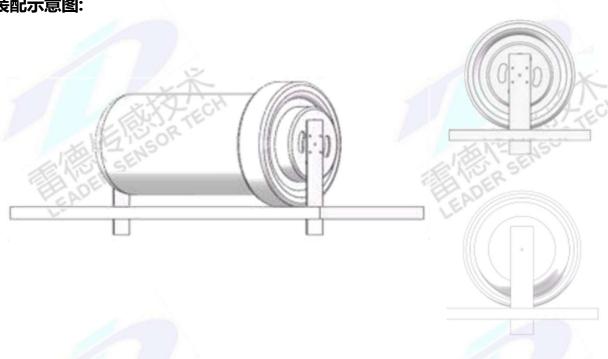
1	长度	28.0mm
2	高度	15.5mm
3	本体直径	12.5mm
4	元件脚长度	10.0~30.0mm
5	元件脚中心距	28.1mm
6	引脚宽度	3.0mm
7 5	检测精度	<2%
8	检测范围	0-10000 ppm
9	输出电流	1-2.5 nA/ppm
10	响应时间	< 50 Sec
11	工作湿度	5-99% RH
12	工作温度	-15 °C- +60°C
13	使用寿命	10年





# LDCS2819一氧化碳传感器规格书

#### 装配示意图:



### PCB装配孔尺寸:



### 东莞市雷德传感技术有限公司

联系人: 冼先生

电话: 135 8087 2949

地址: 广东省东莞市大岭山镇莞长路596号