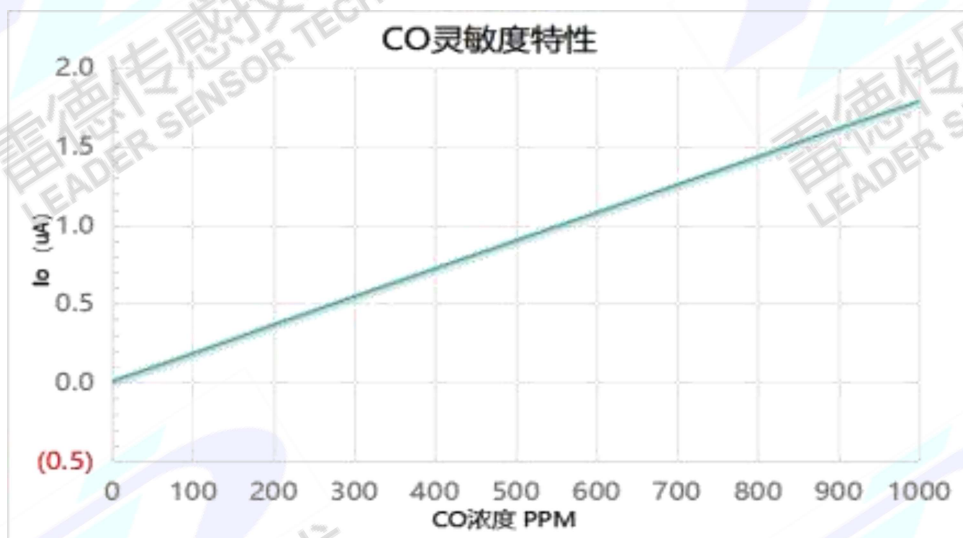


灵敏度特性:

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 I_{out} ，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。

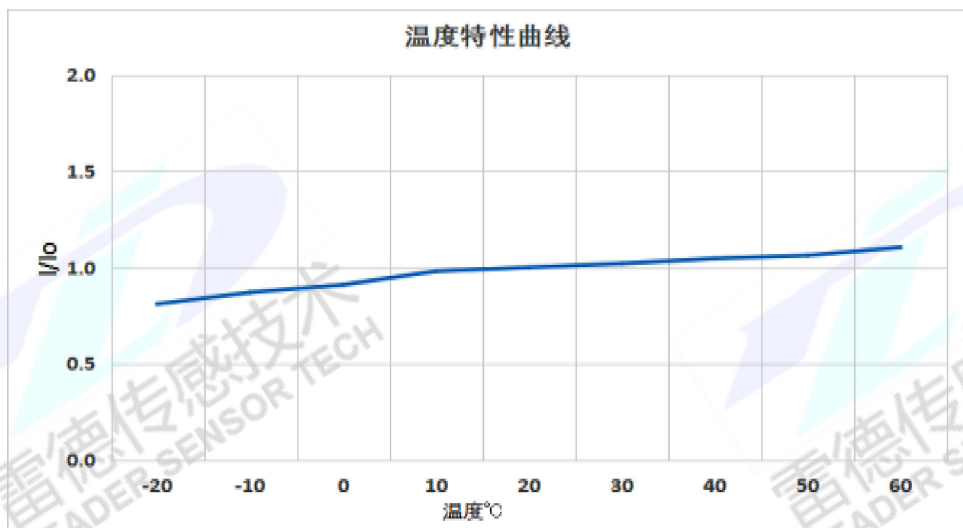


温/湿度特性:

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/I_0)，其中：

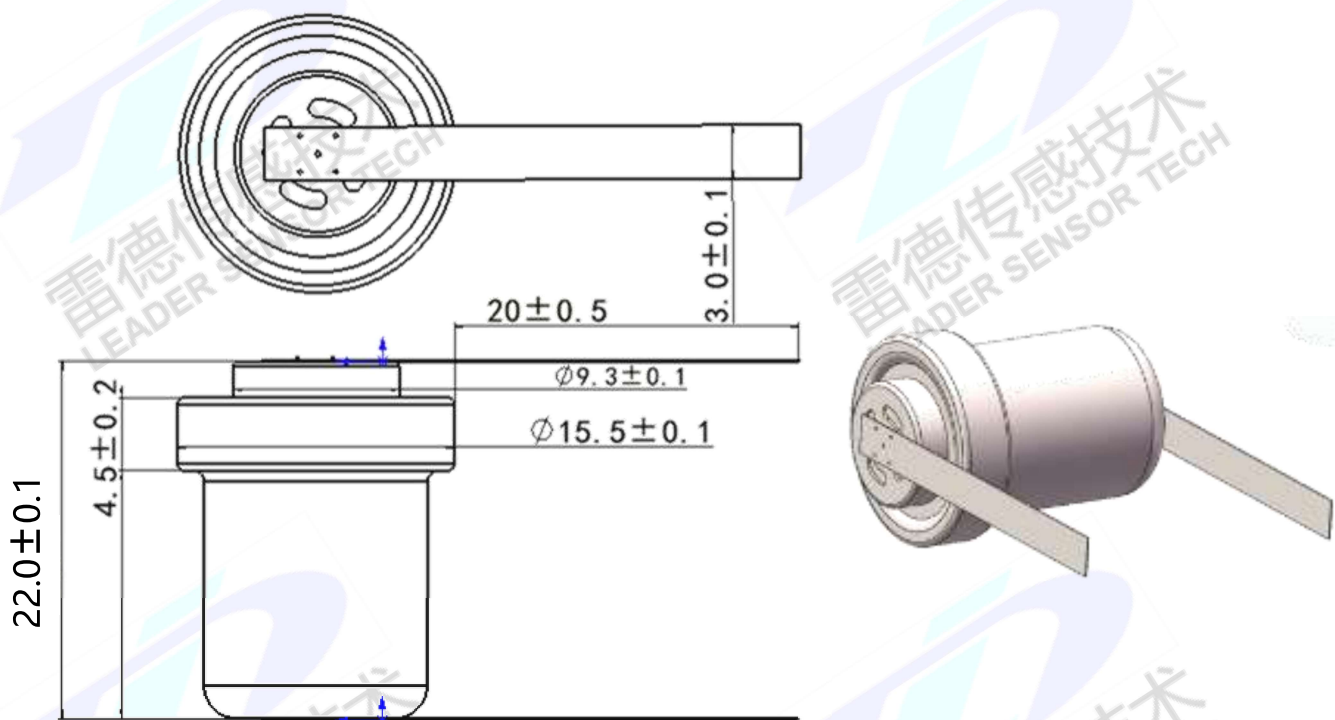
- ✓ I 为传感器在各种温度下，400ppm一氧化碳中的输出电流值；
- ✓ I_0 为传感器在20°C,80% R.H.400ppm一氧化碳中的输出电流值；



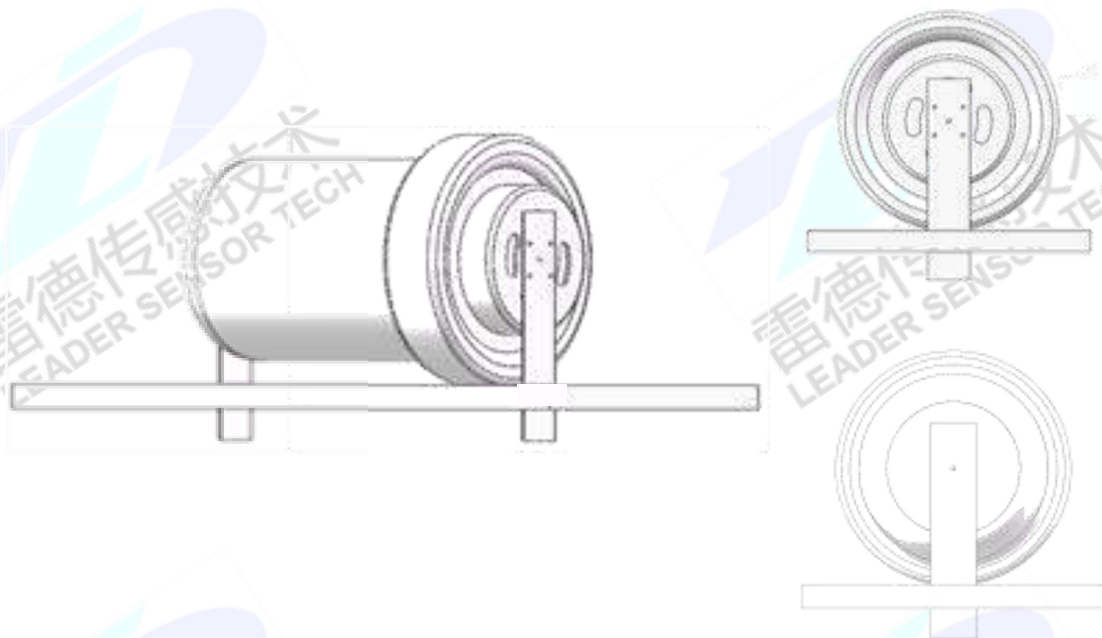
LDCS2219—氧化碳传感器规格书

主要参数:

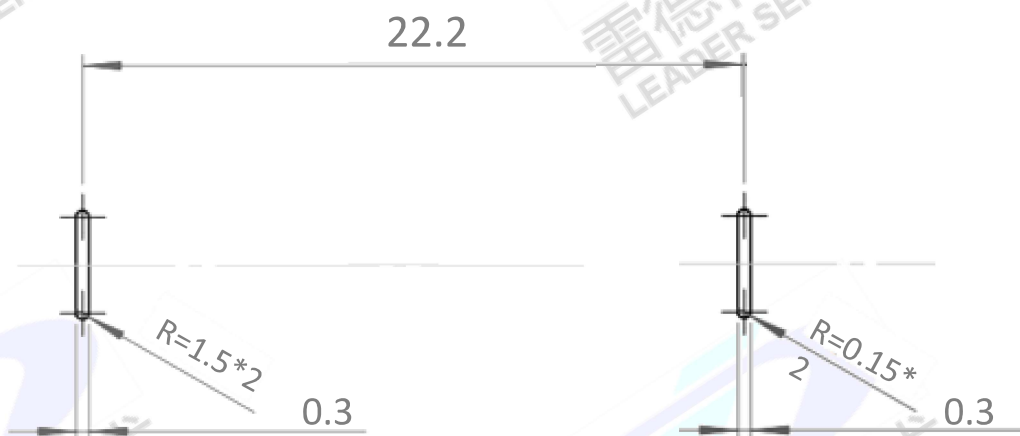
1	长度	22.0mm
2	高度	15.5mm
3	本体直径	12.5mm
4	元件脚长度	20.0mm
5	元件脚中心距	22.1mm
6	引脚宽度	3.0mm
7	检测精度	<2%
8	检测范围	0-10000 ppm
9	输出电流	1-2.5 nA/ppm
10	响应时间	< 50 Sec
11	工作湿度	5-99% RH
12	工作温度	-15 °C- +60°C
13	使用寿命	5年



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