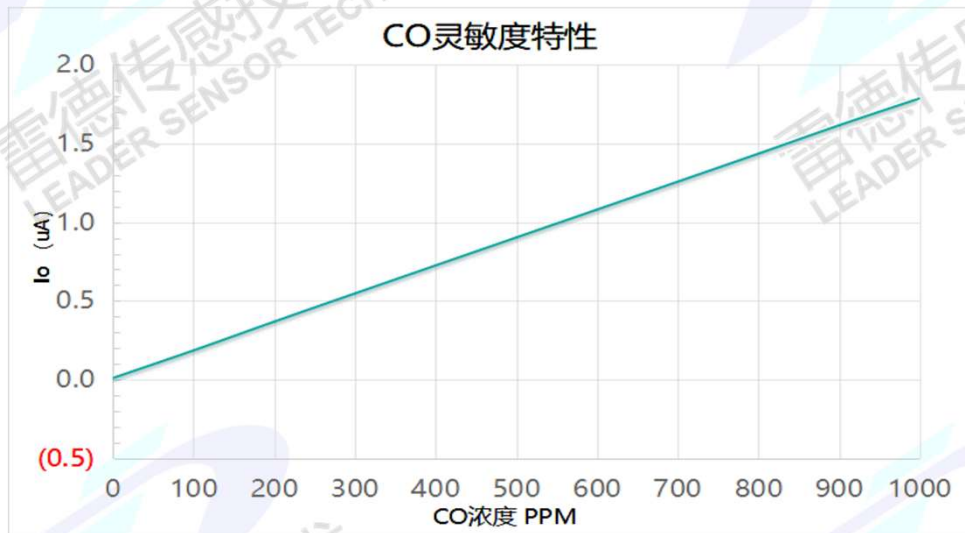


灵敏度特性:

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_o ，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。

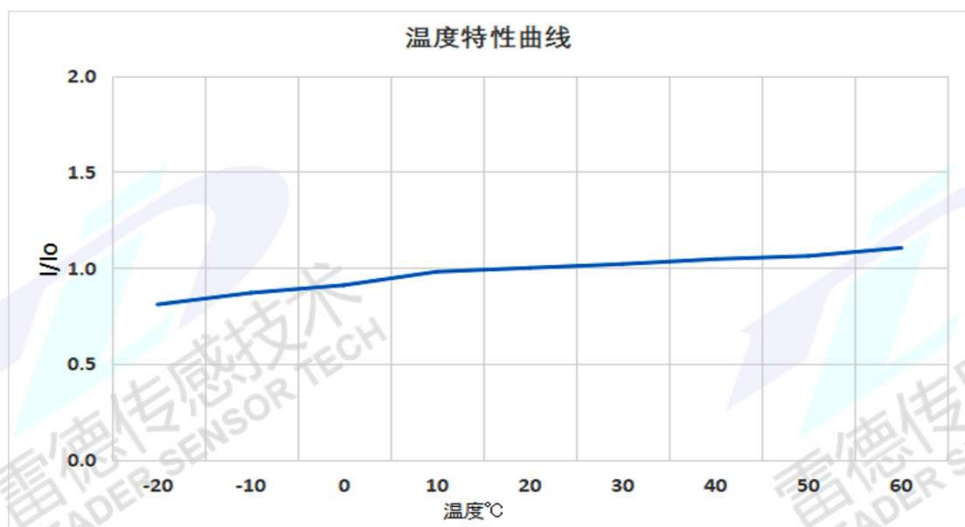


温/湿度特性:

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。

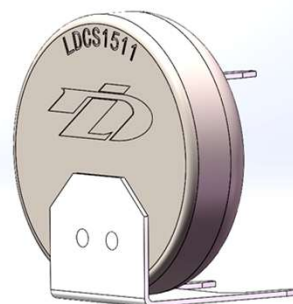
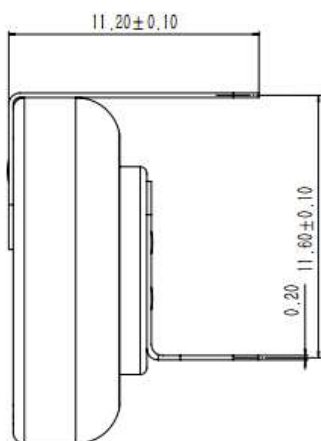
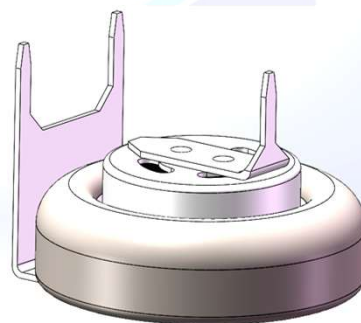
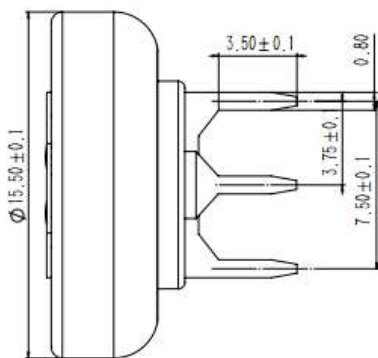
纵坐标表示传感器输出比(I/I_o)，其中：

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



主要参数:

1	本体直径	15.5mm
2	元件脚长度	11.0mm
3	元件脚中心距	11.5mm
4	引脚宽度	0.8mm
5	检测精度	<2%
6	检测范围	0-2000 ppm
7	输出电流	1-2.5 nA/ppm
8	响应时间	< 50 秒
9	工作湿度	10-99% RH
10	工作温度	-10 °C- +55°C
11	使用寿命	10年



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