



图2 灵敏度温度特性

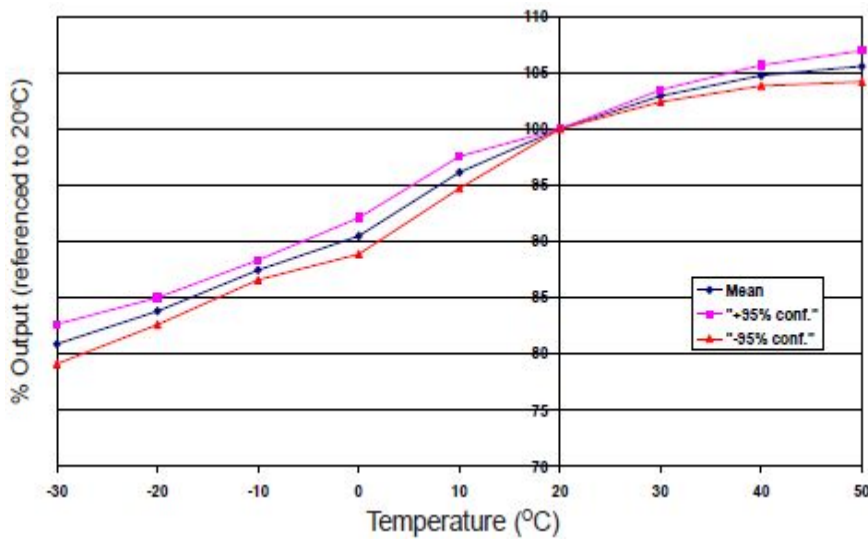


图2 显示了由温度变化引起的灵敏度变化的均值和±95%置信区间。

温度在-30~+50°C之间时传感器灵敏度温度特性的可重复性较好，能做精确温度补偿。

图3 零点温度特性

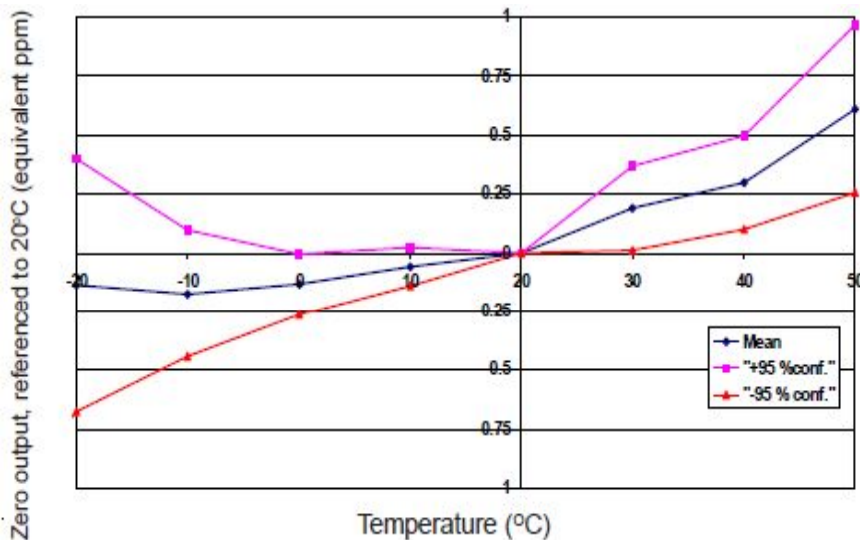


图3 显示了由温度变化引起的零点输出变化，表示为等效的ppm值，并参考20°C时的零点。

数据取自典型批次传感器。图3所示为零点输出百分比（参考20°C）的均值和±95%置信区间。

图4 灵敏度长期稳定性

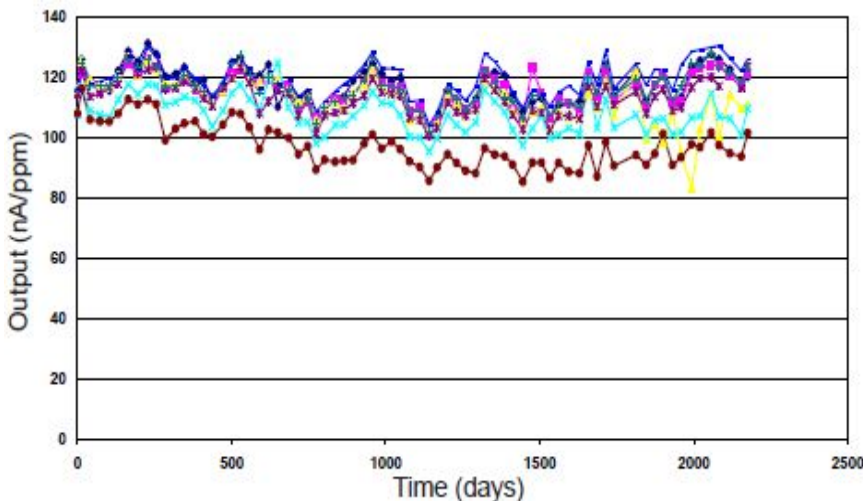


图4显示了在环境空气中H2S-D4传感器灵敏度的长期稳定性。

持续在低湿环境下使用传感器会降低其灵敏度。

深圳市杰晟兴电子有限公司 JM Components Limited