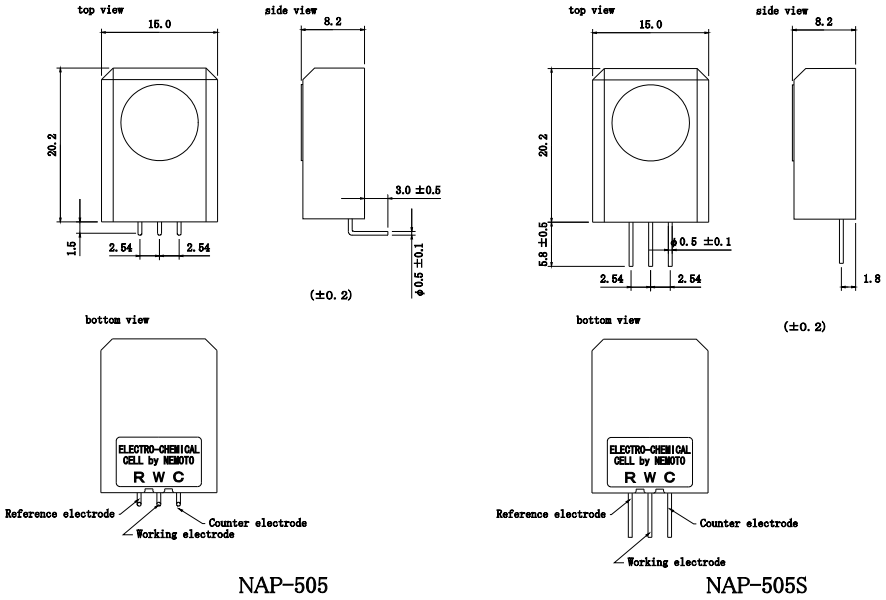
Ver. Nov 2012 民用传感器

NAP-550

NAP-550 传感器是为了地下车位用报警器专用开发的 5 系列型 NO2 气体传感器。因检测气体是氧化性气体，输出信号和一般的还原性气体不同一信号相反，信号直线性非常卓越。此产品根据 NO 的数值换算出 NOx 的总值，所以请注意。



NAP-505　　NAP-505S

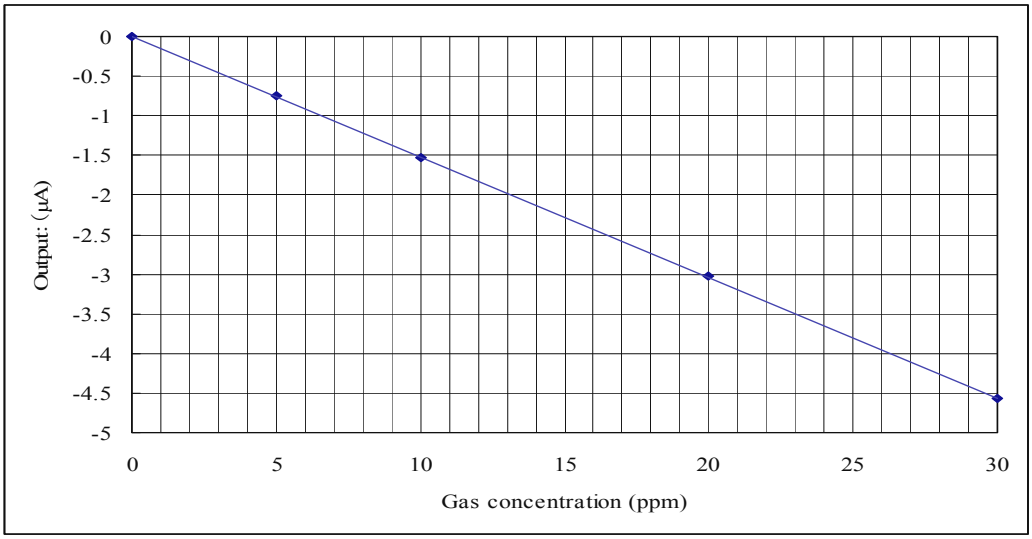


图　　NAP-550 气体灵敏度特性

・特性

检测气体量程范围	NO2　0－30ppm	零点漂移	2ppm 以下(-20-50℃)
输出电流	1.5±0.3uA/ppmNO2	工作温湿度	-20-50℃、15-90%RH
输出值再现性	±2%以内	气体敏感度漂移	3%/年以下
响应时间	90%响应时间 30 秒以内	寿命	2 年以上