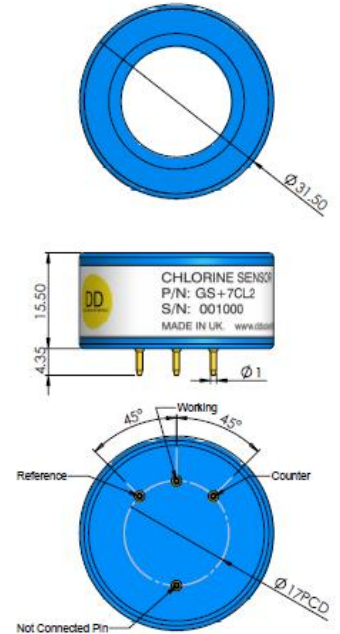


产品型号：**GS+7CL2**

产品介绍：一款优良的工业级氯气传感器，用于固定式气体检测仪

主要特点：高稳定性，快速的响应及恢复时间，适应环境性强，性价比高。

技术参数	
灵敏度	1000±300nA/ppm
典型基线范围（纯空气）	±0.2ppm CL2 等量
T90 响应时间	<60 秒
量程	0-20ppm
最大载荷	250ppm
线性范围	0-20ppm
重复性	<±2% CL2 等量
推荐负载电阻	33 Ω
分辨率	0.1ppm
环境	
工作温度范围	-20 - +50℃
压力范围	800 - 1200mbar
湿度范围	15%-90%RH
寿命	
长期输出漂移	<20%每年
储存温度	0 - 20℃
预期工作寿命	>12 个月
质保期	12 个月
本征安全数据	
2000ppm 最大电流	0.3mA
最大 O/C 电压	1.3V
最大 S/C 电流	<1A



Product Dimensions
All dimensions in mm
All tolerances ± 0.15 mm

交叉灵敏度数据

干扰气体	分子式	测试浓度	读数/ppm
一氧化碳	CO	300	0
二氧化硫	SO2	20	0
一氧化氮	NO	50	0
硫化氢	H2S	15	-5-0
二氧化氮	NO2	5	4-5

输出温度补偿曲线（暂无）

使用注意事项：DD Scientific 传感器可以用于范围很广的严酷环境和条件下，然而，无论在储存，装配仪器和正常操作情况下，高浓度的毒性溶剂蒸汽是要避免的。当传感器装配于 PCB 板上，先进行板的脱脂清洗处理。

应使用厂家提供的专用插孔焊接至 PCB 板上，避免直接粘接和焊接传感器，否则产品质保失效。