### **PRODUCT INFORMATION**

# FECS45-10 - CL2 氯气检测

# 功能:

- \*对 CL2 高灵敏度/选择性
- \* 线性输出
- \* 寿命长
- \* 稳定的基线
- \* 独特的防漏结构

## 应用:

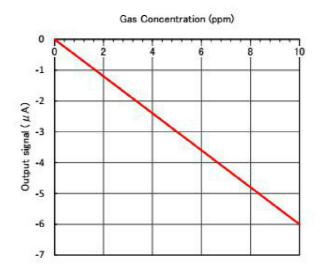
- \* 便携式和固定式 CL2 检测仪
- \* CL 2 侦测

Figaro 的氯气传感器 fecs45-10 是一种独特的电化学式氯气传感器。 其最显著的特点是其独特的防漏结构,非常适合氯气监测器和在各个 领域的 CL2 探测器应用。



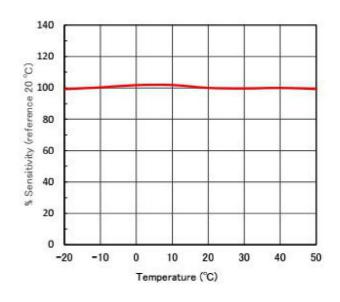
#### 灵敏度特性:

fecs45-10 (20°C) 的典型特性 (线性) 如下.



#### 温度特性:

Tfecs45-10 的典型特征(温度依赖性)如下所示.



ISweek www.isweek.cn

公司名: 深圳市工采网络科技有限公司

电话: +86-755-83289036

地址: 广东省深圳市南山区高新南一道中国科技开发院3号楼16层

传真: +86-755-83289052

邮箱; sales@isweek.cn



### **PRODUCT INFORMATION**

## 规格:

检测气体	CL2
量程	0 ~ 10 ppm
最大过载	50 ppm
输出信号	-600 ± 150 nA/ppm (*)
重复性	±2% (*)
分辨率	0.1 ppm (*)
典型基线范围(纯空气))	< ±0.2ppm(*)
典型响应时间 (tso)	< 60 sec (*)
基线漂移 (-20~50°C)	< ±0.5 ppm(*)
长期稳定输出漂移	<2% /月 (*)
预期使用寿命	> 2 年(*)
操作温度	-20 ~ 50°C
操作湿度	15 ~ 90% RH
操作压力范围	1013 hPa ±10%
推荐负载电阻	33 Ω
基准电压	不需要
位置灵敏度	无
推荐储存温度	0 ~ 20°C
储存寿命	小于 6 个月
外观颜色	棕色
重量	<b>4</b> .5g (大约.)

<sup>(\*)</sup> 的性能数据的条件: 20°C, 相对湿度 50%和 1013 hPa。

## 交叉灵敏度:

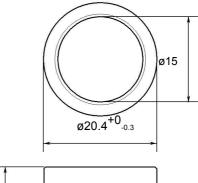
表一显示 fecs45-10 干扰气体的典型反应.

#### Fecs45-10 的交叉灵敏度(20°C)

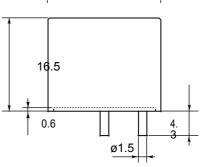
气体	浓度 (ppm)	典型CL2 等效 浓度(ppm)
CL2	10	10
со	300	0
CO2	5,000	0
H2	1000	0
NO	35	< -0.3
SO2	20	0
H2S	15	< -7.5
NO2	10	10
乙醇	100	0

## 尺寸:

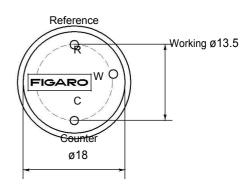
顶端



侧面



底端



所有尺寸毫米.

所有的宽容±0.1mm 除非另有说明.

iSweek www.isweek.cn

公司名: 深圳市工采网络科技有限公司

电话: +86-755-83289036

地址: 广东省深圳市南山区高新南一道中国科技开发院3号楼16层

传真: +86-755-83289052

邮箱; sales@isweek.cn