

# TCB3可燃气体探测器

产品名称	TCB3可燃气体探测器
公司名称	河南欧泰威尔电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测原理:催化燃烧式、电化学式、红外线、热导 使用气体:毒气、VOC、氧气、二氧化碳 采样方式:自然扩散
公司地址	郑州市高新区西三环路149号4幢4单元3层24号房
联系电话	0371-86189170 15038217088

## 产品详情

### 产品介绍

TCB3系列点型气体探测器，其突出特点是采用高性能进口催化燃烧、电化学、红外双波束气敏传感器，结合精良SMD工艺制造而成，具有良好的重复性和抗湿温度干扰性、使用寿命长、操作方便等优点。适应于各种工业环境中气体泄露浓度探测。

TCB3点型气体探测器可将空气中泄露气体浓度信号转化为电信号输出远传，采用三线制4-20mA、四线制RS485总线(或者二线制)、无源开关量等信号结构，由监控仪表或控制器主机远离现场察看探测结果。

TCB3点型气体探测器产品适用于炼油厂、化工厂、液化气站、燃气锅炉房、加油加气站、喷漆房、制药、冶铁炼钢等使用易燃易爆品、有毒有害的工业现场进行气体安全探测报警控制等场所。

### 主要功能

可兼容四气体传感模组

声光警示于一体

方便的防爆接线盒设计

电气接口安装简便

无线操作技术

标配活动安装支架、防雨罩

## 技术指标

检测原理：催化燃烧式、电化学式、红外线、热导

使用气体：毒气、VOC、氧气、二氧化碳（见技术参数）

采样方式：自然扩散；

环境温度：-40 ~ 70 ；

相对湿度：< 95%

防爆类型：隔爆式

防爆等级：Exd IIC T6 Gb

电 源：DC24V/36V ± 25%

功 耗：3W/路；

使用电缆：1.5mm<sup>2</sup> × 3( 三线制 ) ；

1.5mm<sup>2</sup> × 4 ( 四线制 ) ；

2.5mm<sup>2</sup> × 2 ( 二线制 )

传输距离： 1500m ；

结构材料：压铸铝

电器接口：20mm\*1.5mm自由转换G1/2选配