

# 管廊检测乙炔C2H2气体模块

产品名称	管廊检测乙炔C2H2气体模块
公司名称	深圳市富凯特科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:fkt 型号:FKT-BJQ-C2H2 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道忠信路汇亿财富中心809室
联系电话	0755-32810126 18988776642

## 产品详情

### 乙炔C2H2气体报警器

#### 产品介绍

乙炔C2H2气体报警器是富凯特科技运用十多年技术经验，独立研发设计的一款固定式、液晶显示的气体报警器，运用当前最先进的微电子处理技术，搭配国外原装进口气体传感器，当目标气体进入气体探头部分后，内部的传感器会第一时间发出感应，传感器根据气体浓度的高低会产生一定电量信号，该信号经过电路放大处理后，由CPU经过AD采样、温度补偿、智能计算后，转换为对应的标准电压信号（如0-5V）、电流信号（如4-20mA）、标准数字信号（如总线RS-485）、WIFI、GPRS无线信号等，然后将信号变送到PLC、DCS、报警控制主机、上位机等系统配套进行统一显示、管理和控制，另外设备带有继电器（开关量信号），可以控制声光报警器、风机、电磁阀的控制设备进行联动，最大限度地保障您的生命和财产安全。

#### 功能特点

本质安全型电路设计、安全可靠

防爆声光报警器功能。当检测浓度达到设定的报警值，该检测仪将发生报警。

智能的温度和零点补偿算法，使仪器具有更加优良的性能具有很好的选择性，避免了其他气体对被检测气体的干扰。

国外原装进口气体传感器，反应速度快、误差率低、抗干扰能力强

多种气体，多种量程、多种信号输出可供选择。

多种信号输出，既可方便接入PLC/DCS等工控系统，也可以作为单机控制使用

隔爆设计、本安设计、RoHS设计。

内置按键+恢复出厂设置功能，避免人员误操作。

自带全量程温度补偿和数据修正功能，提高了产品的精度性和稳定性。

可通过遥控器，免开盖对检测仪进行报警点、零点调整和目标点标定。

## 技术参数

产品名称	乙炔C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 气体报警器（FKT-BJQ-C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ）		
产品别名	乙炔变送器、乙炔探头、乙炔探测器、乙炔传感器、乙炔报警器、乙炔分析仪		
测量范围	0-50 0-100ppm 0-100%LEL其它量程请咨询厂家确定。		
显示单位	ppm		
分辨率	0.1ppm 0.1%LEL		
精度	± 2%FS		
重复性	± 1%	响应时间	15秒（T90）
恢复时间	20秒	显示方式	高清液晶显示
操作方式	红外遥控、按键（开盖） 或控制主机和上位机软件	工作湿度	10%~95%RH，无冷凝
检测方式	扩散式、管道式、泵吸式	工作压力	86~106KPa
安装方式	挂墙式（壁挂式）、杆装 式（横杆或立杆）、管道 式。	重量	1.5kg
外壳材质	主体：铝合金（防腐蚀抗 氧化表面处理）	温度湿度补偿	有
防爆标志	Exd CT6	电源	12~24VDC
防护等级	IP66	尺寸	总体尺寸：182mm×195mm×107mm（长*宽*厚）
工作温度	-40~70（催化燃烧原理传感器） -40~50（电化学） -20~50（PID原理传感器） -20~50（红外气体传感器） -40~70（热导式原理传感器）	功耗	<2W（半导体原理） <2W（催化燃烧原理） <1W（电化学和PID原理） <2W（红外、荧光法原

输出信号	<p>三线制电流4 ~ 20mA+RS- 电缆选择 485+2继电器 (开关量) 。电压0 ~ 5/10V+RS-485+ 2继电器 (开关量)。</p> <p>继电器 (开关量) 规格： 输出1A@24VDC</p>	<p>理)</p> <p>1、针对RS485总线：4芯* (0.75到1.5之间)屏蔽双 绞线，2、针对非4-20MA ：3芯* (0.75到1.5之间) 屏蔽线。</p>
报警方式	声光报警报警继电器输出	GB 15322.1-2003
控制输出	风机、阀门、声光报警器	GB3836.1-2010GB
使用寿命	2年 (传感器)，5年 (仪 表)	3836.2-2010 GB3836.4-2010
		GB 12476.1-2013 GB12476.4-2010
产品认证	消防认证 (强制性CCCF，只针对可燃气体探测器)、 、CE、RoHS、第三方计量认证、国家专利认证等	JJE 1363-2012 JJF 1368-2012
标准附件	包装箱、说明书、合格证、保修卡、遥控器(选配)、	计量认证CMC、防爆认证 出厂检测报告