

固定式防爆氨气探测器 氨气检测仪

产品名称	固定式防爆氨气探测器 氨气检测仪
公司名称	河南驰诚电气有限公司
价格	4800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:驰诚电气 型号:QB2000F-08
公司地址	郑州高新技术开发区长椿路11号国家大学科技园 2号厂房
联系电话	0371-67759288 15649013071

产品详情

qb2000f壁挂式气体探测器

1 产品概述

qb2000f型壁挂式气体探测器（以下简称探测器），是一种固定式可连续检测作业环境中可燃性气体浓度、氧气浓度或者有毒、有害气体浓度的仪器。适用于电力、电子、冶金、化工、石油、煤炭、矿山、铁路和医药等可能出现可燃气、氧气或有毒有害气体泄漏的场合。

探测器为自由扩散方式检测气体浓度，采用进口电化学传感器或催化燃烧式传感器，具有极好的灵敏度和出色的重复性；大屏幕液晶屏实时显示泄漏气体的浓度值，超过预设报警点立即启动声光报警信号或驱动排风系统；国际标准(4~20)ma信号可直接接入工厂dcs系统，rs485数字信号与工厂上位机连接；仪器采用嵌入式微控制技术，全中文菜单操作简单，功能齐全，可靠性高，整机性能居国内领先水平。

2主要功能及技术指标

2.1主要功能

128*64点阵超大液晶显示

红外遥控功能

用户可设置高低报警点

全中文菜单方便国内用户使用

首次报警时间显示功能

具有实时时钟功能

可更换的模块化传感器

报警记录、操作记录查询功能

密码管理功能，用户与厂家系统操作分开，可有效查询操作记录

标准(4~20)ma信号可直接接入工厂 dcs 系统（用户选配）

rs485 数字信号与工厂上位机连接（用户选配）

2.2 技术指标

处理器：仪器采用先进的32位低功耗嵌入式微控制器

测量范围：见附表

适用气体：可燃气体、氧气、有毒有害气体

报警点：参见附表

显示误差： $\pm 3\% \text{ f.s}$

采样方式：扩散式

操作方式：红外遥控

响应时间： $t_{90} < 30\text{s}$

预热时间：120s

显示方式：128*64点阵液晶屏实时显示数据及系统状态

报警提示：声、光报警，远程报警

报警点：两级报警 用户可设定

报警输出：两路继电器输出，容量 ac 220v 2a

信号输出：国际标准(4~20)ma信号可直接接入工厂 dcs 系统（用户选配）

rs485 数字信号与工厂上位机连接（用户选配）

工作环境： $-20 \sim +50$ ；湿度 $< 90\% \text{ rh}$ 无结露

工作电压：ac 220v 50hz

防护等级：ip65

防爆等级：exd ct6

重量: 约3kg

本产品的加工定制是是，品牌是驰诚电气，型号是QB2000F-08，类型是固定式氨气检测仪，测量范围是0-100ppm，测量对象是氨气，测量精度是 $\pm 3\%F.S$ ，电压是24（v），分辨率是1ppm，重量是1.5（kg），适用范围是化工厂、冶炼厂等有毒有害气体场所，产品单价是4800.00，发货期限是3