

在线式氩气检测仪

产品名称	在线式氩气检测仪
公司名称	深圳市易成创科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:易成创 型号:YCC100-AR 材质:压铸铝
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区元山旧村前4栋705
联系电话	18824651519

产品详情

产品描述：

在线式氩气检测仪是易成创科技推出一款高精度，高品质的气体检测仪，对于保护气体氩气的检测非常精准，数据稳定，质量可靠。

产品特点：

mg/m³、ppm、VOL、LEL多种单位可选择；

采用嵌入式32位超低功耗处理器，配以独有信号处理算法，响应速度快，稳定；

防高浓度气体冲击的自动保护功能，具有恢复出厂设置，防止误操作；

仪器配置红外遥控器，通过遥控器操作，无须开盖，简单方便；

三线制4~20mA、RS485、200~1000HZ信号输出可选，继电器输出，数据恢复，数据存储等功能；

两个电缆进线口，方便现场安装；

独立气室结构，传感器更换便捷，无须现场标定；

一流的机械设计，气室采用军工品质的高强度铝型材，耐磨耐腐蚀，适用于复杂恶劣的工业环境，合理科学的气室设计，保证传感器实时监测的准确性；

防爆等级为Exd II CT6，国家防爆电气检验中心认证。

产品参数：

名称

描述

检测气体：

氩气 Ar

检测原理：

电化学、热导式

检测方式：

在线式长期连续检测，扩散式的检测方式；

在线式连续检测，通过外置气泵，实现泵吸式的流通检测方式（气泵选配）；

测量范围：

0 ~ 10%、30%、50%、100%VOL（可选，未列出量程可订制）

分辨率：

0.1%VOL

精度：

$\pm 3\%$ （实际浓度，更高精度要求根据传感器性能定）

操作方式：

红外遥控器远、近距离操作、方便设置

重复性：

$\pm 1\%$

零点漂移：

$\pm 1\%$ （F.S/年）

响应时间：

20秒（T90）

恢复时间：

20秒

防爆标志：

Exd II CT6

防护等级：

IP66

输出信号：

用户可根据实际现场环境需求而定，最远可传输2000米（单芯1mm²屏蔽电缆）

三线制4-20mA电流信号输出，可连接报警控制器、PLC、DCS等各种控制系统（标准配置）

数字信号RS-485输出，ModBus RTU通讯协议（选配功能）

频率信号200~1000Hz输出（选配功能）

两组继电器输出：无源触容量220VAC 0.5A或5VDC 0.5A

通过无线模块功能可以实现检测数据的远程传输和状态报警(选配功能)；可实现以太网的接入

主体材质：

壳体：ADC12铝合金，坚固，耐磨耐腐蚀（可选配316不锈钢壳体）

气室：采用高强度耐磨耐腐蚀铝型材，坚固耐用（可选配316不锈钢气室）

安装方式：

壁挂管道一体式（管道式外螺纹规格:M45X1.5mm，可选配管道转接螺丝接头，可焊接）

工作温度：

-30 ~ +60 （特殊要求需定制）

工作湿度：

95%RH，无冷凝（湿度>90%RH，凝露可配过滤器）

相对湿度：

10% ~ 95%RH

供电电源：

24VDC (正常工作电压范围12 ~ 30VDC)

功耗：

1.5W

工作压力：

200Kpa

尺寸：

180mm*140mm*92mm (高*宽*厚)

重量：

约1.6Kg

执行标准：

GB15322.1-2003 , GB3836.1-2010 , GB3836.2-2010 , GB3836.4-2010

质量保证：

质保期壹年，保修期内免费维修。

产品安装方式：