

iAirE 系列

气体检测多参数变送器

本产品是一款测量环境温度、湿度、硫化氢、氨气于一体的监测设备。产品体积小、造型美观、检测参数多、测量精度高、使用寿命长，多种输出可选，是现代智能楼宇、智能厕所、智慧环境的理想选择。

产品特点

- ◆ 易于安装
- ◆ 多种输出形式可选
- ◆ 交、直流供电可选
- ◆ 温度、湿度、氨气、硫化氢同时监测

| 技术 参 数 |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| 检测参数   | 温度 /T、湿度 /RH、氨气 /NH <sub>3</sub> 、硫化氢 /H <sub>2</sub> S |
| 工作电压   | 典型值 DC24V(DC12V-DC36V)&AC24V±20%                        |
| 输出信号   | RS485 输出 Modbus-RTU 协议                                  |
|        | NB-IoT 和 LoRa                                           |
| 负载能力   | ≥500Ω                                                   |
| 整机功耗   | < 2W                                                    |
| 壳体材质   | ABS+PC                                                  |
| 显 示    | 1.3' OLED                                               |
| 安装方式   | 壁挂式安装                                                   |
| 产品重量   | < 150g                                                  |
| 认 证    | CE 符合 EN 55032:2015 / EN 55035:2017                     |
| 防护等级   | IP30                                                    |

注：所有的测量参数均是在1个标准大气压下20℃和50%RH的环境下获得的。

| 工 作 环 境 |                          |
|---------|--------------------------|
| 工作环境    | -20℃-50℃、0%RH-90%RH（非结露） |
| 储存温度    | -20℃-70℃                 |

产品选型

| iAirE系列气体检测多参数变送器 |                     | iAirE | XX | X | X. | X | X | X |
|-------------------|---------------------|-------|----|---|----|---|---|---|
| 参数                | 一到四参数               | XXX   |    |   |    |   |   |   |
| 安装方式              | 壁挂式                 |       | 1  |   |    |   |   |   |
|                   | 新壁挂式                |       | 6  |   |    |   |   |   |
| 产品类型              | 变送器                 |       |    | 2 |    |   |   |   |
| 量程                | 量程                  |       |    |   | 1  |   |   |   |
|                   | 定制量程                |       |    |   | X  |   |   |   |
| 输出类型              | Modbus 485@24VDC/AC |       |    |   |    | M |   |   |
|                   | NB-IoT@24VDC/AC     |       |    |   |    | N |   |   |
|                   | LoRa@24VDC/AC       |       |    |   |    | L |   |   |
| 可选项               | 显示                  |       |    |   |    |   |   | D |

例如：iAirETHNhHs12.1M：壁挂型不带显示四参数变送器，参数有温度、湿度、H2S、NH3。

| iAirE系列气体检测多参数变送器对照表 |      |          |        |         |      |         |         |
|----------------------|------|----------|--------|---------|------|---------|---------|
| 参数名称                 | 参数代码 | 技术指标     |        | 参数名称    | 参数代码 | 技术指标    |         |
|                      |      | 量程范围     | 分辨率    |         |      | 量程范围    | 分辨率     |
| 温度/T                 | T    | -40℃-60℃ | 0.1℃   | 氨气/NH3  | Nh   | 0-20ppm | 0.01ppm |
| 湿度/RH                | H    | 0-100%RH | 0.1%RH | 硫化氢/H2S | Hs   | 0-20ppm | 0.01ppm |

产品外观一览

新 壁 挂 型  
多 参 变 送 器

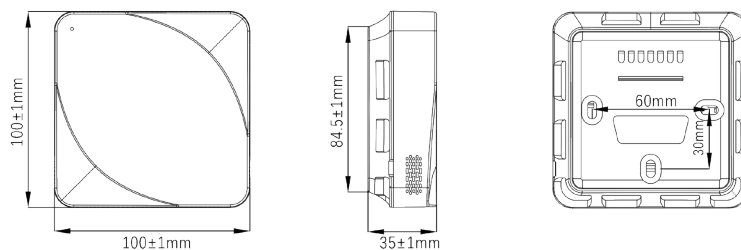


壁 挂 型  
多 参 变 送 器

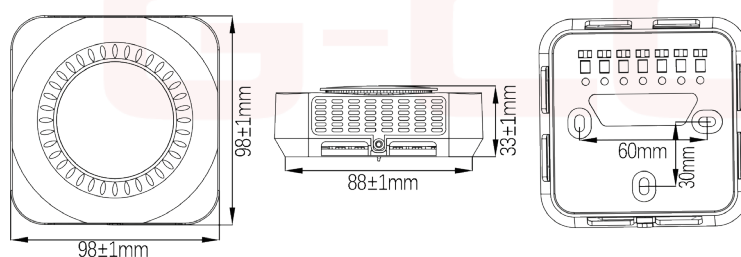


## 产品尺寸一览

新壁挂型  
多参变送器

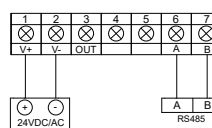


壁挂型  
多参变送器

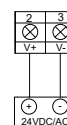


## 产品接线一览

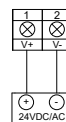
RS485输出



NB-IoT输出



LoRa输出



因为您，我们更专业

---

Professional From You

G-CON

北京吉康莱克科技发展有限公司

---

销售热线：13241463668

E-mail: [info@gconnect.com.cn](mailto:info@gconnect.com.cn)

网 址 : [www.gconnect.com.cn](http://www.gconnect.com.cn)

地 址 : 北京市朝阳区管庄周家井1号  
世通国际大厦B座6层607室



CONNECT