









GREEN 2C 智能氧气监控终端

GREEN2C智能氧气监控终端是针对高原地区酒店、宾馆、办公室、家庭、储藏室等室内场合研制的环境氧气监控仪器，本监控终端主要功能是实时检测环境中的氧气含量变化情况，并自动控制布氧设备的开关，实现对环境中氧气含量的精准调节，以达到人体舒适的氧气环境。本设备采用新型离子流氧气传感器、7英寸高分辨率IPS彩色触摸屏、高性能ARM微处理器以及精挑细选的组件设计生产而成，整机精致美观、安装简易、稳定可靠、操作方便。



产品特点

-  采用7英寸高清IPS彩色触摸显示屏，清晰度高、色彩亮丽、可视角度大，操作极其简便；
-  内置光线传感器，可根据环境光线自动调整屏幕亮度；
-  采用离子流氧气传感器，测量精准、响应速度快、寿命长；
-  配备无线遥控器，小巧精致、通用性强，可方便控制主机开关；
-  提供内部隔离的RS485通讯接口，方便现场组网进行集中管理；
-  具有先进的压力补偿功能，可以消除海拔高度变化对测量精度造成的影响；
-  内置高精度温湿度传感器，可根据环境湿度控制外部加湿设备；
-  采用精致美观的铝合金边框以及高透明钢化玻璃面板，更显产品的精致与高端。

技术参数

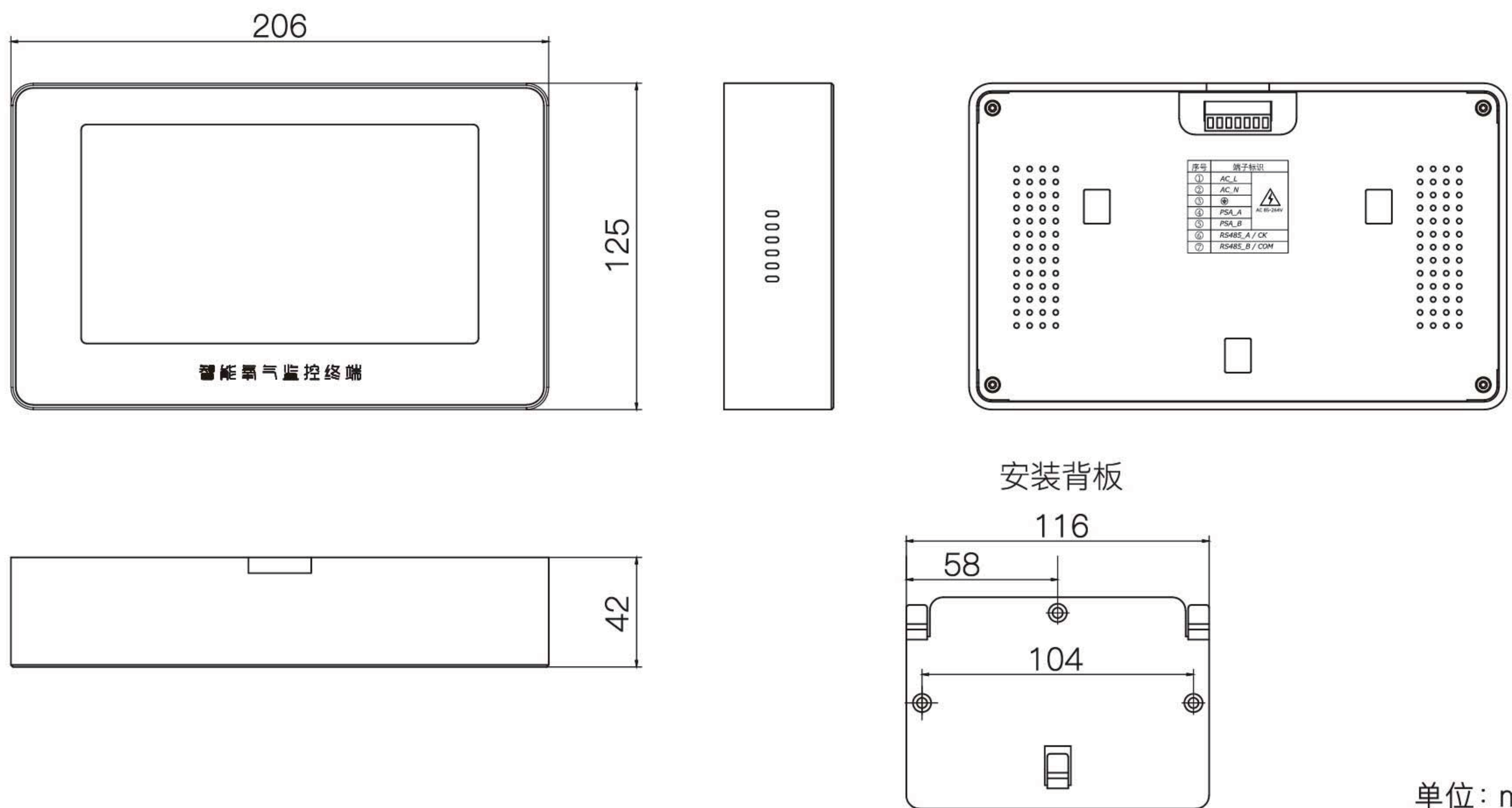
氧气测量参数					
测量原理	离子流氧气传感器	重复性	±0.5%F.S	浓度显示方式	体积比/氧分压
测量范围	0~40%Vol	稳定性	≤±0.5%F.S/1周	显示分辨率	氧气体积比 0.01%Vol
测量精度	±1%F.S	响应时间	T90 < 20秒		氧气分压值 0.01kPa

气压测量参数		湿度温度测量参数		电器参数	
气压测量范围	30~110kPa	温度测量范围	0~80℃	供电电压	85-264VAC 50Hz
气压测量精度	±0.25%	温度测量精度	±3℃	数字信号	RS485(选配)
测量海拔范围	0~9000m	湿度测量范围	0~100%RH	制氧机控制信号	220VAC
海拔分辨率	1m	湿度测量精度	±5%RH	制氧机控制信号负载电流≤0.3A	

选配布氧组件相关型号

- 1.GREEN1X 吸顶式布氧口+GREEN1S 气路控制模块 (P67)
- 2.BEE-SOT-B 壁挂式布氧终端 (P68)

尺寸及安装



单位: mm

📌 订货须知 (用户订货时请注明)

- 1: RS485接口为选配内容: 有 / 无
- 2: 氧气显示方式: 体积比/氧分压
- 3: 室内氧气上下限值
- 4: 制氧机控制信号类型: 220VAC/开关量
- 5: 是否需要配套气路控制模块
- 6: 是否需要配套弥散布氧口
- 7: 是否需要插卡计时收费功能

🔗 应用领域

适用于酒店、宾馆、办公室、家庭、医院、会所等场所; 也可用于制氧机房、制氮机房等密封环境中氧浓度监测。

📦 装箱清单

智能氧气监控终端主机、壁挂板、遥控器	1套
配套安装螺钉	3套
说明书	1份