

iAir 系列

多参数变送器

本产品是一款集温度、湿度、颗粒物（PM_{2.5}、PM₁₀）、二氧化碳（CO₂）、总有机性可挥发物（TVOC）以及甲醛（HCHO）浓度测量于一体的环境参数监测设备，同时可以任意组合使用。产品检测参数多、测量精度高、使用寿命长，输出方式多样化，是现代智能楼宇、智能环境监测设备的理想选择。

产品特点

- ◆ 多种参数同时监测
- ◆ 多种输出可选
- ◆ 交、直流供电可选
- ◆ 安装方式多样化

技术参数

工作电压	典型值 DC24V(DC12V-DC36V)&AC24V±20%
输出信号	数字量信号：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
认 证	CE 符合 EN 55032:2015 / EN 55035:2017

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

iAir系列多参数变送器		iAir	XX	X	X.	X	X	X
参数	七参数	无						
	二到四参数	XXXX						
	五到六参数	-XXX						
安装方式	壁挂式		1					
	风管式		2					
	室外式		3					
	新壁挂式		6					
产品类型	变送器			2				
量程	见对照表中量程代码				1			
	定制量程				7			
输出类型	Modbus 485@24VDC/AC					M		
	NB-IoT@24VDC/AC					N		
	LoRa@24VDC/AC					L		
可选项	显示		1,6					D

注：选型表内只包含了七参数的选型，根据您的需要，参数可以自由组合，具体型号请联系本公司。

例如：iAir12.1MD：壁挂型七参数变送器，参数有温度、湿度、PM2.5、PM10、TVOC、二氧化碳、甲醛；RS485输出，带有显示。

iAir系列多参数变送器对照表									
序号	参数名称	参数代码	技术指标		序号	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
1	温度/T	T	-40℃-60℃	0.1℃	5	二氧化碳/CO2	D	0-2000ppm	1ppm
2	湿度/RH	H	0-100%RH	0.1%RH	6	颗粒物/PM2.5	P	0-500µg/m³	1µg/m³
3	甲醛/HCHO	F	0-2ppm	0.001ppm	7	颗粒物/PM10	X	0-500µg/m³	1µg/m³
4	总有机性可挥发物/TVOC	Q	0-3mg/m³	0.001mg/m³					

产品外观一览

壁挂型
多参变送器

防护等级：IP30



iAirXX62.XX



iAirXX62.XXD



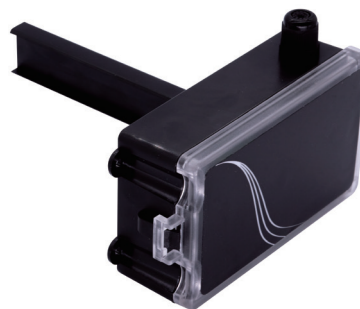
iAirXX12.XX



iAirXX12.XXD

风管型
多参变送器

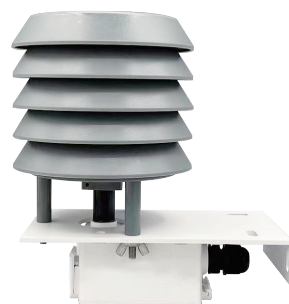
防护等级：IP54



iAirXX22.XX

室外型
多参变送器

防护等级：IP25

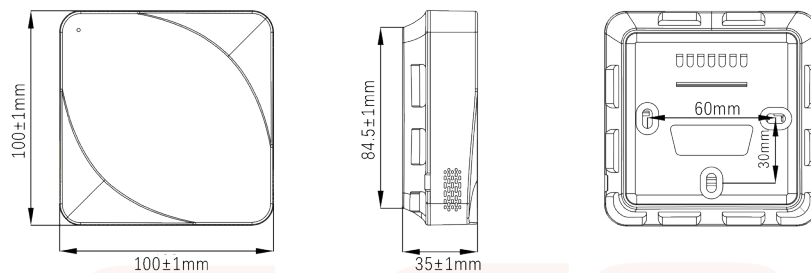


iAirXX32.XX

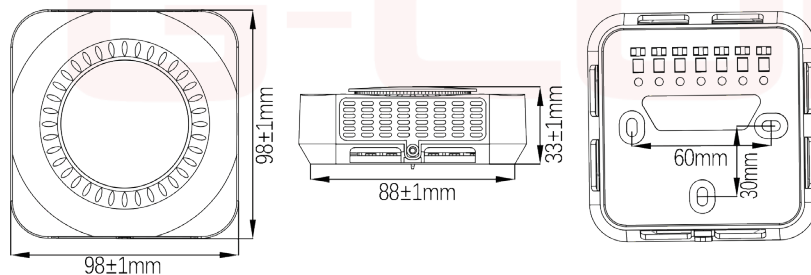
产品尺寸一览

壁挂型
多参变送器

iAirXX62.XX

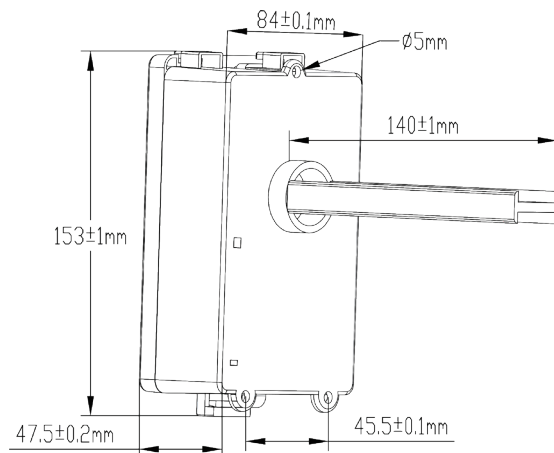


iAirXX12.XX



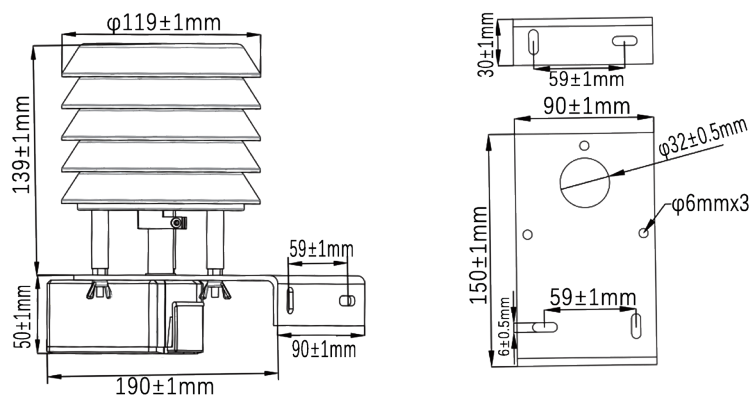
风管型
多参变送器

iAirXX22.XX



室外型
多参变送器

iAirXX32.XX



产品接线一览

壁挂型 多参变送器	RS485输出	
	NB-IoT输出	
	LoRa输出	
风管型 / 室外型 多参变送器	RS485输出	
	NB-IoT和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

网 址 : 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