

家禽养殖/农业大棚专用防护型传感器

#Model: BMG-XX

主要用途：

- 1、 绿色种植大蓬、花卉工厂
- 2、 食用菌种植环境
- 3、 工厂化家禽养殖
- 4、 浴室等高温高湿环境



主要特点

- 不受其他气体干扰；
- 特别为高湿环境设计，具有极强的抗湿能力，长期稳定性好；
- 使用寿命长；
- 价格便宜；
- 输出形式多样，适合与各类采集和控制设备配合使用。

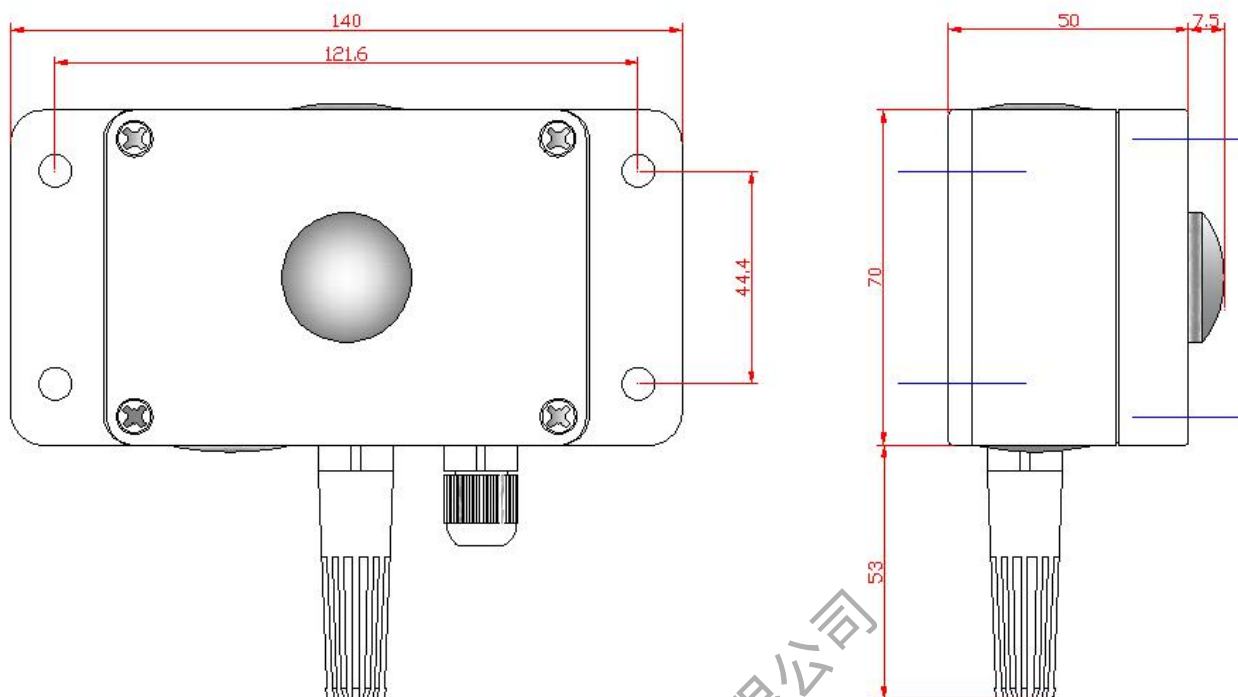
产品电气参数

电源	12~24VDC
功率	<1.8W
稳定性	传感器使用周期内小于 5%
非线性	小于 1%FS
输出	RS485 或 4~20mA 可选
工作环境	温度： -10~50℃;
	湿度： ≤99%RH
壳体材料	防水塑料外壳
防护等级	IP65
存储条件	-40~70℃
重量/尺寸	100G / 140×70x57.5mm

可选检测参数

检测对象		
CO ₂ (二氧化碳)	测量范围	0 ~ 5000ppm, 0~10000ppm 可选
	精度	±5%FS
	分辨率	10ppm
	使用寿命	3 年以上
NH ₃ (氨气)	测量范围	0 ~ 100ppm , 其他量程可选
	精度	±5%FS
	分辨率	0.1ppm
	使用寿命	2 年以上
H ₂ S (硫化氢)	测量范围	0 ~ 100ppm , 其他量程可选
	精度	±5%FS
	分辨率	0.1ppm
	使用寿命	2 年以上
O ₂ (氧气)	测量范围	0 ~ 25% vol
	精度	±2% FS
	分辨率	0.1%
	使用寿命	2 年以上
光照度	测量范围	0 ~ 10000lux
	精度	±7%FS
	分辨率	10 lux
	使用寿命	3 年以上
温度	测量范围	-10~50℃;
	精度	±0.5℃
	分辨率	0.1℃
湿度	测量范围	0~100%RH
	精度	±5%
	分辨率	0.1%

安装尺寸 (单位 : mm)



选型表

内容	代码		说明	
	BMG			
*请与产品经理 确认参数组合	参数类型	NH3	PM2.5 检测	
		H2S	VOC 有机异味气体检测	
		CO2	二氧化碳气体浓度检测	
		O2	氧气浓度检测	
		GZ	光照度检测	
		TH	温度和湿度检测(传感器外置安装)	
传输方式	I		电流输出 （ 1:4~20mA ； 2:0~20mA ） - 不能选电压输出	
	V		电压输出 （ 1: 0~5V ； 2 : 0~10V ） - 不能选电流输出	
	RS		RS485 输出 ModBuss RTU	

举例：BMG - CO2/GZ/TH- RS

说明：检测 CO2 、光照度、温度和湿度，输出 RS485

运营中心地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路7号2栋2层

工厂地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路7号2栋2层

电话 0755-83613378 传真 0755-83613309 e-mail: info@bmoon-tech.com

蓝月测控·空气质量监测设备终身服务商
Lifelong Service Provider of Air Quality Monitoring Equipment

中国·深圳市·龙华区
观澜高新技术产业园观宝路7号2栋2层



蓝月测控官方网站



蓝月测控微信公众号

官方网站：www.bmoon-tech.com
售前/后服务热线：0755-83613378

深圳市蓝月测控技术有限公司

运营中心地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路7号2栋2层

工厂地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路7号2栋2层

电话 0755-83613378 传真 0755-83613309 e-mail: info@bmoon-tech.com