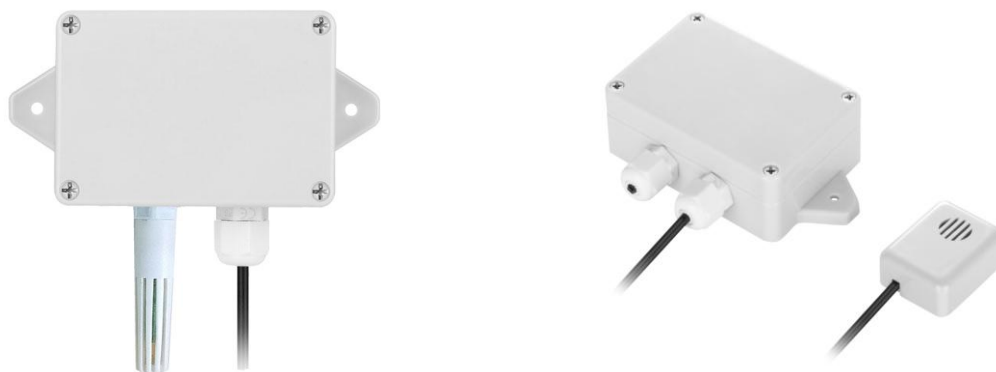


BM-RHT 系列防护型温湿度传感器



这款一体防护型温湿度传感器体积紧凑，结构简单，具有较好防护特性，适合比较恶劣环境温度和湿度的准确检测。

这款变送器由探头和变送器两部分组成，探头采用进口传感器，测量准确、工作稳定、使用寿命长等特点，三线制输出。

应用

本产品可广泛应用于一般室内、电信基站、办公室、超市、档案室、生产车间、仓库、机房、工地场所的温湿度测量。

主要技术参数

工作温度： $-40\sim+60^{\circ}\text{C}$
精 度： 湿度： $\pm 3.0\%\text{RH}$ (其他精度可选
 购) ($@5\%\text{RH}\sim95\%\text{RH}$, 25°C)
 温度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
长期稳定性： 湿度： $<1\%\text{RH}/\text{年}$
 温度： $<0.1^{\circ}\text{C}/\text{年}$
供 电： $12\sim24\text{VDC}$ ($\pm 10\%$)
响应时间： $<15\text{s}$ (1m/s 风速)
输出信号： $4\sim20\text{mA}$ 或 $0\sim10\text{V}$ 、RH485 可选
负载能力： $<500\Omega$
功 耗： $\leq 500\text{mW}$
防护等级： IP50

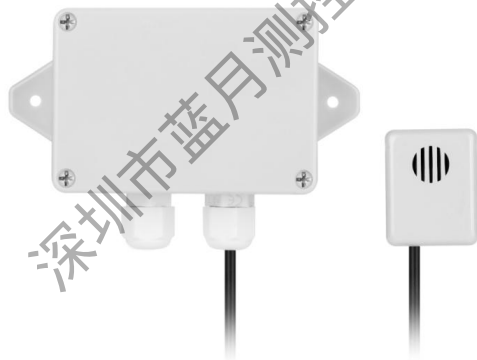
选型：

内 容	代码		说明	
	BM-T		单温度检测	
	BM-RH		单湿度检测	
	BM-RHT		温湿度检测	
检测范围		-S	探头引出式，分体结构（适合检测较恶劣环境使用）	
			一体式结构	
			温度检测范围：-40	~ 60℃；
		/1	温度检测范围：-20	~ 80℃；
		/2	温度检测范围：0	~ 100℃；
传输方式		/I	电流输出	4~20mA；
		/V	电压输出	0~5V
		/RS	RS485 输出	ModBuss RTU

举例： BM-RHT-S/I/RS

说明： 温湿度探头引出方式，检测温度（-40~60℃）和湿度（0~100%RH），输出 4~20mA 和 RS485

探头引出式分体结构产品外观：



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

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