

ME-WS-5W壁挂式温湿度变送器

ME-WS-5W产品采用原装进口高精度传感器，可以对温度和湿度进行精准测量，电路使用温度补偿。面对灰尘、金属粉尘以及盐雾的抵抗能力做出独有设计，创新防护等级和安装理念更为便捷，传感器性能可靠，使用寿命长，响应速度快，产品工作稳定可靠。



性能特点

- 集温度、湿度测量于一体
- 精度高，低漂移，响应速度快
- 耐污染强，抗干扰强，使用寿命长
- 领先的可靠性、长期工作稳定性
- 外部安装孔易安装，高度可随意调节
- 快速上盖螺丝，旋转1/4圈即可

技术参数

温湿敏感元件	进口元件MEM
相对湿度	测量范围: 0%RH~100%RH
	精度(20°C时): ±2%RH
	长期稳定性: 年漂移量 < 0.5%RH
温度	测量范围: -40°C~+80°C; -30°C~+80°C (带显示)
	精度(20°C时): ±0.2°C
供电电源	4~20mA输出: 10V+R*20mA < U < 25V DC
	RS485输出: 10~25V DC
输出形式	电流4~20mA, RS485
电流消耗	4~20mA输出: 直流供电20mA
	RS485输出: 典型13mA
电路连接	接线端子最大1.5mm ²
外壳/防护等级	聚碳酸酯, UL94防火材料/IP65
防尘保护	第一重: 过滤器
	第二重: 敏感元件镀膜保护
电磁兼容标准	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
温度范围	工作温度范围: -40°C~+80°C

规格型号

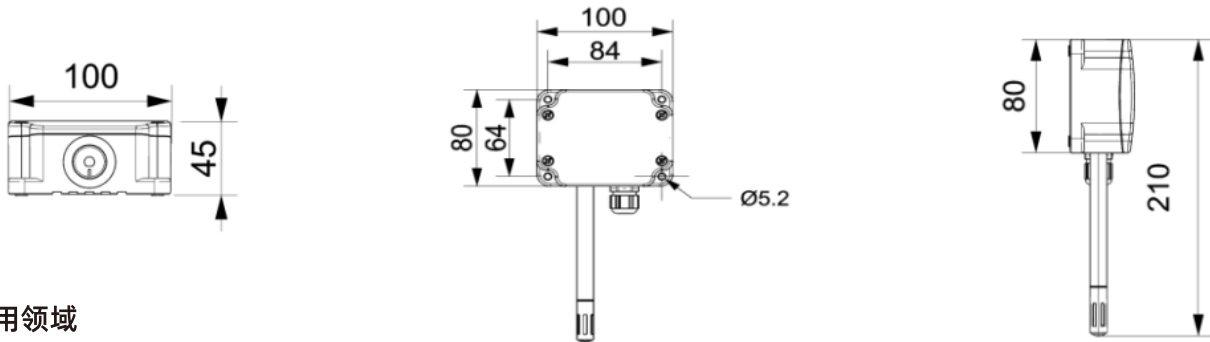
型号	产品结构	显示	产品规格
ME-WS-5W-			壁挂式温湿度变送器
	A		一体式
	B		分体式
		N	不带显示
		D	带显示

选型示例: 壁挂式温湿度变送器, 一体式, 不带显示, 选项代码: ME-WS-5W-A-N

型号	探头类型	输出	产品结构	显示	防护罩	产品规格
ME-WS-5W-						壁挂式温湿度变送器
	A					不锈钢烧结过滤器
	B					金属格栅过滤器
		R				RS485
		X				4~20mA
			A			一体式
			B			分体式
					N	不带显示
					D	带显示
					A	带防护罩
					B	无防护罩

选型示例: 壁挂式温湿度变送器, 金属格栅过滤器, RS485输出, 一体式, 不带显示, 无防护罩, 选型代码: ME-WS-5W-BRAN-B

产品尺寸



应用领域



智能电网



集装箱式储能柜



储能一体机



分布式光伏站



风力发电场