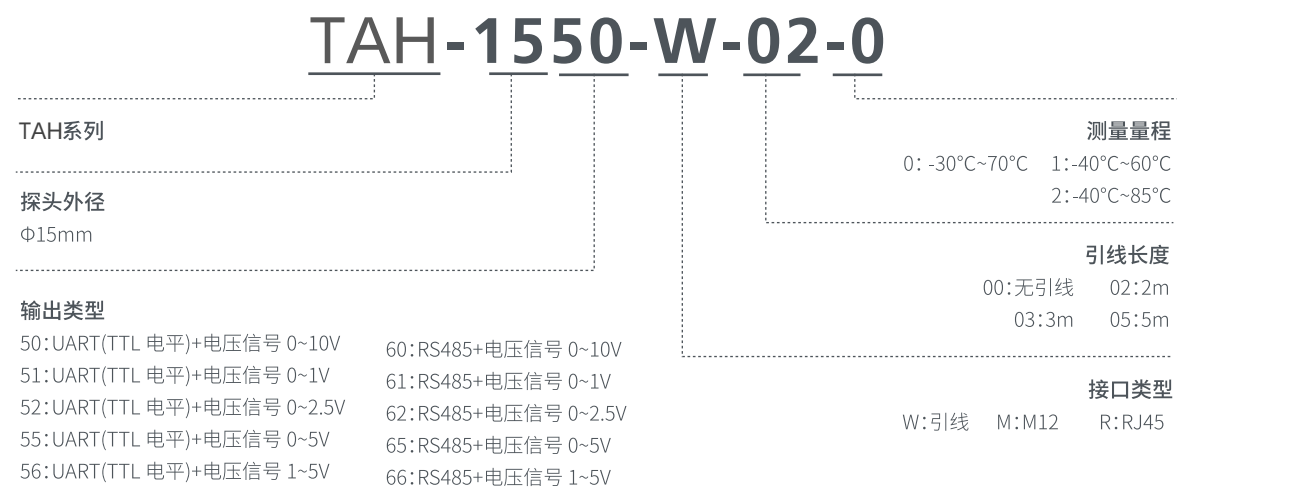


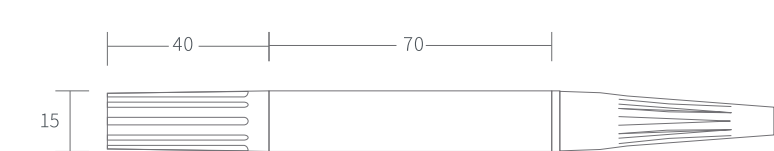
技术参数

测量参数		传感器	
温度测量范围	-30℃~70℃, -40℃~60℃ (-40℃~85℃内可定制)	温度传感器类型	NTC
温度测量精度	±0.3℃ (23℃±2℃) , 全程±0.5℃	湿度传感器类型	湿敏电容
温度分辨率	0.1℃/0.2°F	常规数据	
湿度测量范围	0%~100%RH	供电电压	5V~28V DC(0~5V 8V DC~28V DC
湿度测量精度	±3%RH (10%~85%RH)		0~10V 14V DC~28V DC)
	其它范围±5%RH(测试环境23℃±2℃)	输出类型	模拟信号:电压0~1V/0~2.5V/0~5V/1~5V/0~10V
湿度分辨率	0.1%RH		数字信号:UART/RS485
基本参数		接口类型	M12、引线、RJ45
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤	存储温度	-50℃~90℃
外形尺寸	Φ15mm x 110mm	静电防护	±25KV
引线长度	2m / 3m / 5m (可定制)	防护等级	IP64
整机重量	20g(不含引线)	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

选型指南



产品尺寸 (单位:mm)



功能特点

- 高精度探头, 提供多种温度测量范围
- 支持模拟信号和数字信号输出
- 支持单点和多点校准
- 兼容Rotronic、Vaisala等探头通讯协议
- 支持M12、RJ45、引线等接口类型
- 无毒阻燃材料, 符合各类GXP标准

TAH-1500

数字温湿度探头

TAH1500是一款高精度温湿度探头, 采用高分子电容的湿敏原件具有更快的响应速度和低温特性, 进口铂金温度电阻可获得更好的长期稳定性, 内嵌信号处理单元支持在线校准。同时兼容Rotronic \Vaisala等探头的通讯协议, 可广泛应用于各种工业采集器、记录仪、变送器、PLC、DCS系统。



体积小巧



兼容性强



安全环保



LCD显示



反应灵敏



多点校准