

传感器链解决方案

图册



VAISALA

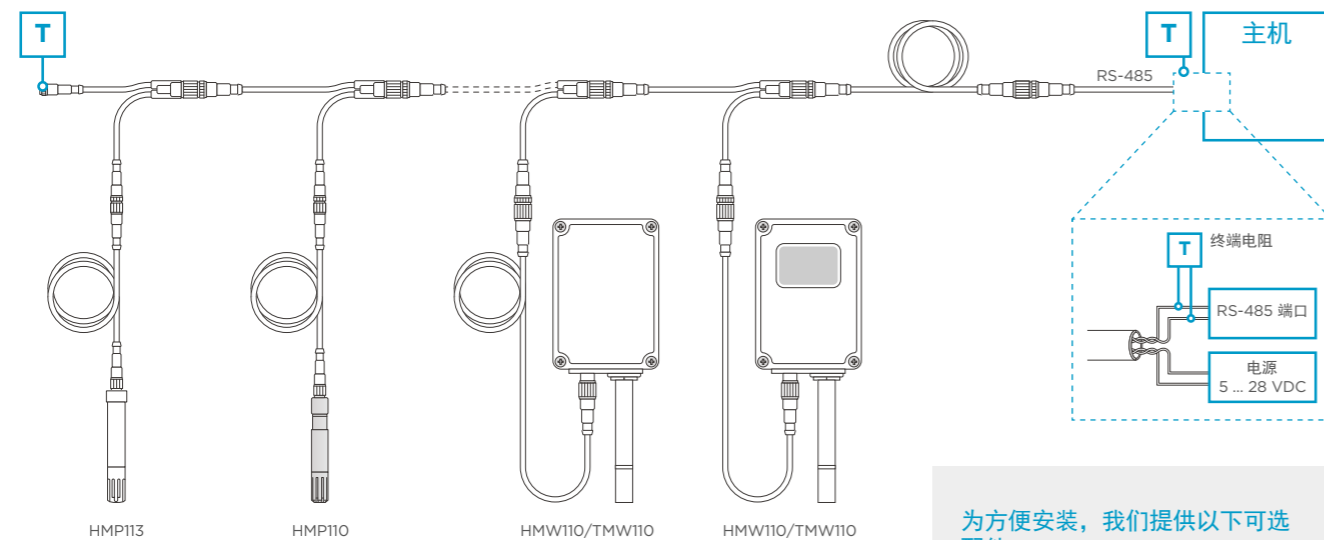
模块化传感器解决方案，适用于任务关键型建筑

确保测量精确与可靠性同样重要。我们的产品在尽可能少的能耗下保证室内测量精确可靠。

维萨拉的模块化解决方案将测量系统的灵活性能和生产效率提升到了全新高度。要为关键建筑物打造模块化解决方案，您可以选择带有可选显示屏和微型测量探头的温湿度变送器。使用标准 M12 或 M8 接头可以轻松连接和链接变送器和测量探头。我们还提供可选配件，包括磁性探头连接装置和各种长度的即插即用电缆，让安装过程更加轻松。

只有掌握精确的测量数据，才能总揽全局维萨拉是环境和工业测量领域的设备生产厂商。作为深受客户信赖的测量仪表提供商，我们为您提供支持，让您安心无忧。您可以放心，无论是当下还是未来，我们的测量设备都将为您的受控过程提供高准确性和可靠性。

传感器链示例



为方便安装，我们提供以下可选配件：

- 电缆分离器
- 磁性探头连接装置
- 各种长度的即插即用电缆，带标准接头

HMW110

温湿度变送器

墙面式高精度变送器 HMW110 专为要求苛刻的暖通空调应用而设计。使用可选的 M12 接头可以轻松以菊花链方式连接该设备。



- 准确度为 $\pm 2\%$ RH、 $\pm 0.2\text{ }^\circ\text{C}$
- 可溯源的校准（包含维萨拉公司出具的证书）
- 输出：4-20 mA（回路供电），Modbus RTU
- IP65 外壳，可选显示屏
- 提供可选的 M12 接头
- 可选参数：露点、湿球、焓值、绝对湿度、混合比

[阅读更多](#)

TMW110

温度变送器

温度变送器 TMW110 对于希望安装简易的场所来说是理想之选。使用可选的 M12 接头可以轻松以菊花链方式连接该设备。



- 准确度为 $\pm 0.2\text{ }^\circ\text{C}$
- 可溯源的校准（包含维萨拉公司出具的证书）
- 输出：4-20 mA（回路供电），Modbus RTU
- IP65 外壳，可选显示屏
- 提供可选的 M12 接头
- 采用耐用设计，尽可能减少维护需求

[阅读更多](#)

HMP110 | HMP110T

温湿度探头

如果安装空间有限，则可选择为关键场所提供紧凑解决方案的微型测量探头。探头通过 Modbus RTU 连接，且能轻松实现菊花链连接。



- 准确度为 $\pm 1.5\%$ RH、 $\pm 0.1\text{ }^\circ\text{C}$
- 可溯源的校准（包含维萨拉公司出具的证书）
- 恶劣条件下的理想选择
- IP65 金属外壳，带 M8 接头
- 高化学耐受性
- 良好的测量稳定性
- 长度 71 mm，直径 12 mm

[阅读更多](#)

HMP113

温湿度探头

探头采用塑料外壳，具有高精度、良好的稳定性和可靠性，且提供良好的热响应速度。探头可轻松实现菊花链连接并连接到现场总线。



- 准确度为 $\pm 1.5\%$ RH、 $\pm 0.1\text{ }^\circ\text{C}$
- 可溯源的校准（包含维萨拉公司出具的证书）
- 热响应时间快
- IP54 塑料外壳，带 M8 接头
- 高化学耐受性
- 良好的测量稳定性
- 长度 71 mm，直径 12 mm

[阅读更多](#)

The Vaisala logo is displayed in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire page is a dark, industrial setting with a teal diagonal overlay. The top half shows a complex mechanical assembly with various pipes and structural elements. The bottom half shows a server rack with glowing green and blue lights. The teal overlay is a solid color that transitions from the top right towards the bottom left, creating a modern, technical aesthetic.

VAISALA

www.vaisala.cn

简介 维萨拉

参考编号 B212776ZH-A ©Vaisala 2023

维萨拉是一家环境和测量技术领域的设备生产商。凭借将近 90 年的经验，维萨拉为世界更美好而进行观测。我们是客户的可靠合作伙伴，能够提供观测和测量产品及服务。维萨拉总部位于芬兰，在全球拥有超过 2,000 名专业人员，公司在纳斯达克赫尔辛基证券交易所上市。