VT20风管式温湿度变送器

产品名称	VT20风管式温湿度变送器
公司名称	上海微川精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金沙江西路1555弄西郊商务区392号7层
联系电话	021-22816694 18964809521

产品详情

vt20风道式温湿度变送器采用微川 ® 湿敏电阻元件，温度部分采用进口铂电阻pt100或pt1000作为感温元件。根据

需要可采用螺纹固定安装、活动法

兰固定、直插式无固定安装。微川 ® 系列变送器选用已获得客户广泛认可的直流电压或电流输出形式，可以直接

参数：

工作电源：12vdc±10% 12vac±10% 24vdc±10%24vac±10% 其它工作电源（注明）

变送器耗电参考：电流信号：24v/45ma（0～5）vdc：12v/35ma （0～10）vdc：24v/35ma

工作环境 湿度：（5～95）%rh 无凝露 温度：（-20～60）℃

变送器材料：abs塑料（防水设计） 尺寸：100×68×50mm

颜色：乳白色 重量：不小于200g

安 装：管道式 （vt100bc为螺纹固定安装、vt100bd为直插式无固定安装、vt100be为活动法兰固定安装）

温度传感器：铂电阻pt100

温度范围：（0～50）℃、（0～60）℃、（-20～60）℃、其它指定

准确度： 优于±0.5℃(0～50℃)

湿度传感器：采用具有专利技术的固态聚合物结构的湿敏电容

工作温度：（-20～60）℃ 反应时间（ta）：典型值＜5s

长期稳定性： 典型值0.5%rh/年

探头保护：金属粉末冶金烧结过滤器，即能保护传感器，又具有透气除尘作用，方便测量。

有效测量范围：（10～95）% rh

信号输出对应范围：（0～100）% rh

测量准确度: ±3% rh（20～90%rh,20℃，无凝露） ±2% rh（20～90%rh,20℃，无凝露）

输出信号: 电压信号：1、（0～5）vdc 2、（0～10）vdc 3、（0～1）vdc 电流信号：4、（4～20）ma（三线制） 5、（0～10）ma6、（0～20）ma 7、（4～20）ma（两线制）

湿度稳定性：通常状态下，漂移不大于1%rh

负载能力：电压型： ≥1kω 电流型：（0～500） ω