

VT100BA温湿度变送器

产品名称	VT100BA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

vt100ba温湿度传感器为壁挂式设计，变送器外壳密封防潮防尘，适用于较为潮湿或粉尘较大的环境，甚至经过简单处理

就可以用于室外温湿测量。湿度传感器采微川®湿敏电阻元件，温度部分采用进口铂电阻pt100作为感温元件。产品采用科

学、合理的电路，保证产品的整体性能达到了较理想的效果。

电气参数：

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

工作环境：湿度：（5~95）%rh 无凝露 温度：（-20~60）

变送器材料：abs塑料

外形尺寸：长×宽×高=140×70×55mm

颜色：乳白色

重量：200g

安装：壁挂式(通过螺钉固定)

传感器参数：

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：湿敏电容 (传感器外置)

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。

信号输出对应范围：(0 ~ 100) % rh

有效测量范围：(10 ~ 95) % rh

测量准确度： $\pm 3\%$ rh (20 ~ 90%rh, 20 , 无凝露) $\pm 2\%$ 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 ~ 20) ma (三线制) (0 ~ 10) ma (0 ~ 20) ma (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： 1k 电流型：(0 ~ 600)