

工业管道温湿度测量传感器

产品名称	工业管道温湿度测量传感器
公司名称	西安丰铭机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FM 型号:FMTM-6AC
公司地址	中国 陕西 西安市灞桥区 咸宁东路518号
联系电话	86 029 82623488/85457600 13991957800

产品详情

简介

本系列产品为工业级产品，可以针对-40 ~+120 范围内的温、湿度进行测量。传感器性能可靠，使用寿命长，响应速度快，湿度测量的温度范围宽。具有同类产品中低价格和高精度的特点。探头抗结露。

用途

用于需要高精度和高温的测量场合。特别针对高温、防尘、防水要求的工业应用场合。

特点

- 湿度测量的温度范围宽 (-40~+120)
- 精度高 · 低漂移
- 响应速度快 · 体积小
- 安装方便 · 性能稳定
- 使用寿命长 · 抗干扰能力强
- 独有的过滤网的设计，可以有效的减小风速对测量的误差，延长探头的使用寿命

安装方式

壁挂式：墙面固定

分体式：法兰或螺纹安装（m27x2）

管道式：法兰或螺纹安装（m27x2）

接线

+24v: 红色（电源+）

gnd: 黑色（电源-）

t: 黄色（温度电流输出）

h: 蓝色（湿度电流输出）

技术参数

供电	24vdc (± 10%)	
量程	湿度	0—100%
	温度	-40—120
精度	湿度	± 3%
	温度	± 0.5
变送器工作温度	-20—60	
探头工作温度	-40—120	
长期稳定性	湿度	小于1%/年
	温度	小于0.1 /年
响应时间	湿度	小于4秒
	温度	小于15秒
输出信号	三线4-20ma	
负载能力	小于500w	

选型

fmth-6-----工业管道型温湿度变送器
ac-----三线4-20ma电流输出
w-----壁挂式
d-----管道式
fmth-6 ac d 工业温湿度变送器

注：管道式直径14mm，长度200mm。

型号举例：

fmth-6acd为工业温湿度变送器电流式输出管道型

本产品的加工定制是是，品牌是FM，型号是FMTH-6AC，种类是湿度，制作工艺是薄膜，输出信号是模拟型