

管道温湿度变送器 温湿度变送器 0~10v 4~20ma

产品名称	管道温湿度变送器 温湿度变送器 0~10v 4~20ma
公司名称	太仓华裕控制设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华裕 型号:AE3010
公司地址	太仓市沙溪镇岳王岳镇村
联系电话	0512-53305668

产品详情

ae3010管道式电压输出温湿度变送器 1.变送器不带显示功能 2.变送器带显示功能

ae3010管道式温湿度变送器是暖通空调应用中精确测量相对湿度及温度而价钱合理的理想解决方案，配以可用于严重污染环境中使用的具备防水透气功能的烧结过滤器帽。可以是单湿的，也可以是温湿度一体的，输出电压信号。

选用高质量华裕集成数字温湿度传感器dht22，保证了变送器优良的长期稳定性、低延滞性、以及强抗化学污染能力，这种变送器极优的可重复性。集成湿度传感器还可免校准快速更换，而且成本较低。

典型应用:*楼宇自动化*气候与暖通自动控制*博物馆和宾馆的气候站*暖通空调系统中闭环控制

特点: *极优的性能价格比，长期稳定性好 *耐湿，配备了透气的烧结过滤器帽可用于各种恶劣环境*全量程温度补偿，高低温湿度测量更精确*数字化校准，温湿度测量范围宽，可靠性极高*易维护，温湿度传感器探头可免校准快速更换

技术参数

测量指标	ae3010
相对湿度	0..100%rh
湿度传感器	dht22
信号输出0-100%rh	电压输出（订货可选）0 - 5v dc 0 - 10v dc
工作范围	0..100%rh
精度	$\pm 2\%rh$ (25) $< \pm 5\%rh$ (-20..80)
温度传感器	ds18b20
信号输出 0..50 (可用户选择) -20..80 -40..60	电压输出（订货可选）0 - 5v dc 0 - 10v dc
精度	$< \pm 0.5$ (-10..80)
供电电源	10 - 36v dc (0 - 5v out) 15 - 36v dc (0 - 10v out)

损耗电流	直流供电 典型值15ma
电气连接端子	螺纹接头 最大值1.5mm2
外壳/防护等级	abs
温度范围	工作温度-40..80
	存储温度-40..80

显示屏参数：采用最高标准显示屏显示屏规格：45mm*35mm适应温度范围：-30~80摄氏度视角范围：水平视角120度，垂直视角120度。

尺寸图(单位：mm)

电气连接图

本产品的加工定制是是，品牌是华裕，型号是AE3010，种类是湿度，材料是聚合物，制作工艺是薄膜，输出信号是模拟型，防护等级是ip54