智能温湿度变送器控制器 模拟量4-20mA高精度 传感器 可定制

产品名称	智能温湿度变送器控制器 模拟量4-20mA高精度 传感器 可定制
公司名称	山东西星测控技术有限公司
价格	130.00/1
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区恒大时代财富中心1号楼1单元2209室（注册地址）
联系电话	13120287915

产品详情

可以定制，可以直接联系：13120287915 韩经理 13126973039

10年研发生产经验，品质过硬，技术先进，主打产品包括传感器、测控仪、开关电源等系列产品。(噪音传感器，红外温湿度，PM2.5 ，COCO2传感器 硫化氢传感器 氨气传感器 氨气传感器 O3传感器 氧气传感器，农业气象，压力传感器
，烟雾传感器，震动传感器，液位传感器，倾角传感器，风速，风向，水分，光照度传感器等等

。跟中国科学院 武汉理工大学 大连理工大学 山东齐鲁石化 富盛科技股份 中国人民电器 中铁二十五局等等都有过深入合作,产品种类齐全，性能稳定,军工品质，民用价格。

壁挂式温湿度变送器

1、 防护等级IP65 2、信号输出稳定，带载能力强3、防雨，可用于室外场合

本产品WS100为壁挂高防护等级外壳，防护等级IP65，防雨雪且透气性好。电路采用美国进口工业级微处理器芯片、进口高精度温度传感器，确保产品优异的可靠性、高精度和互换性。

本产品探头内置、外置可选，具体请根据实际需求选择。输出信号类型分为4-20mA\0-5V\0-10V等。

（1）电流型输出信号转换计算

例如量程-40~+80摄氏度，4~20mA输出，当输出信号为12mA时，计算当前温度值。此温度量程的跨度为120度，用16mA电流信号来表达，120度/16mA=7.5度/mA，即电流1mA代表温度变化7.5度.测量值12mA-4mA=8mA.8mA*7.5度/mA=60度。60+（-40）=20度，当前温度为20度。

（2）电压型输出信号转换计算

例如量程-40~+80摄氏度，0-10V输出，当输出信号为5V时，计算当前温度值。此温度量程的跨度为120度，用10V电压信号来表达，120度/10V=12度/V，即电压1V代表温度变化12度.测量值5V-0V=5V.5V*12度/V=60度。60+（-40）=20度，当前温度为20度。