

## QFM2160西门子湿度传感器

产品名称	QFM2160西门子湿度传感器
公司名称	上海名象电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:西门子牌 型号:QFM2160
公司地址	上海黄浦北京东路668号
联系电话	86-02153085878 13024175026

## 产品详情

西门子介绍：与qfm2160功能相近的传感器型号：qfm3160,qfa65,qfm65,qfa2060qfm2160 风管式温度传感器专用于通风与空气调节设备中的以下用途：测量相对湿度和温度该传感器有以下用途：1. 控制送风与排风2. 参考传感器，如露点转换3. 限定传感器，例如与蒸汽湿度传感器相连4. 限定传感器，例如测量值显示或与一个楼宇自控系统相连传感器通过传感元件的电容值随湿度变化而成函数方式变化来获取风管内的相对湿度值。西门子qfm21...风管式传感器工作电压 ac 24 v 或 dc 13.5...35 v信号输出 dc 0...10 v/ 4...20 ma，用于相对湿度信号输出 dc 0...10 v/ 4...20 ma或 t1 或 lg-ni 1000，用于温度测量精度为舒适范围内的  $\pm 3\%$  相对湿度qfm21... 风管式温度传感器专用于通风与空气调节设备中的以下用途：相对湿度和温度该传感器有以下用途：控制送风与排风参考传感器，如露点转换限定传感器，例如与蒸汽湿度传感器相连限定传感器，例如测量值显示或与一个楼宇自控系统相连订货时，请注明产品名称和参考型号，例如：风管式温度传感器 qfm2120安装法兰和电线接入密封管 m16与传感器一同供货。所有系统或设备都能够获取和处理传感器的 dc 0...10 v或4...20 ma、lg-ni 100 or或者 t1输出信号。当使用无源温度传感器用作取平均值，我们建议采用 sez220信号转换器（技术资料n5 146）传感器通过传感元件的电容值随湿度变化而成函数方式变化来获取风管内的相对湿度值。电子测量电路把传感器的信号转换成连续的 dc 0...10 v 信号，相对应为0...100% 的相对湿度。传感器通过传感元件的阻值随温度变化而成函数方式变化来获取风管内的温度值。根据不同的传感器型号，这个变换的阻值会被转换成一个有源的 dc 0...10 v 输出信号 (0... 50 ° c or -35...+35 ° c) 或是一个无源的输出信号 (-35...60 ° c)。输出信号, 末端 i1 / i2风管式温度传感器包括外壳、印制电路板、连接终端、安装法兰和带测量器的浸入杆。组合式的外壳包括底座和可拆卸的面板（卡箍式设计）。测量电路和设定元件的位置在面板里面的印制电路板上，连接终端则在底座上。传感元件在测量器的末端并有过滤帽保护。电线接入是通过传感器所带的 m16 电线接入密封管 (ip 54) 用螺丝固定在外壳里面的。浸入杆和外壳由塑料做成，连接紧密。传感器通过附带的安装法兰进行安装。法兰套入浸入杆并且根据所需的浸入长度进行固定。

系列液晶温控器由电子逻辑电路对其测量温度与设定温度进行比较，控制中央空调末端的风机、水阀

等，应用于写字楼、商场、工业、医疗、别墅等民用建筑，使所控环境温度恒定为设定温度范围内，以达到提

高舒适环境的目的。

本产品的加工定制是否，品牌是西门子牌，型号是QFM2160，种类是湿度，材料是混合物，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型