

BA系统之风管温度传感器

产品名称	BA系统之风管温度传感器
公司名称	杭州陞恒云联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道滨文路200号1幢1层1937室（注册地址）
联系电话	15088662016

产品详情

风管温度传感器主要用于楼宇自控系统的空调箱上，用于对空调箱的送风温度、回风温度、新风温度进行检测，并将所感测到的数值上传到DDC控制器和楼宇自控系统，风管温度传感器相当于空调箱和楼宇自控系统的眼睛，时刻关注空调箱的工作状态是否正常；DDC控制器、楼宇自控系统根据风管温度传感器上传的数值对空调箱进行有效控制。

风管温度传感器使用范围

风管温度传感器主要是针对各类工业及商业空调等系统的插入式和恶劣环境下的温度检测和控制而设计。风管温度传感器可用于各类工厂车间、净化间、实验室、机房、办公及商业建筑、机场、车站、博物馆、体育馆等空调系统风管和水管内空气温度的检测，和室外环境温度的检测。

风管温度传感器主要特点

z 变送器采用新工艺技术，精度高，稳定性好

z 多种输出方式可选，接口配有过压及反接保护措施，具有较高的可靠性和抗干扰能力

z 坚固外壳设计，防护达到 IP65

z 响应速度快

z 传感器可互换，无须再标定

风管温度传感器技术指标

风管温度传感器：传感器：高精度热电阻（A级），见选型表 输出：热电阻阻值，二线或三线连接
精度：典型 0.2 @25 ，见选型表

注：热电阻连接一般应用二线连接即可，但三线连接可提高精度

风管温度传感器（电流电压信号）：

传感器：A级 PT100，PT1000 量程：-40~100 ，见选型表 输出：4~20mA，0~10V
总精度：< ± 0.5 @25 电源：电压型 15~35VAC/DC

电流型 7.5~36VDC

风管温度传感器负载电阻：<500（电流型），>2K（电压型）

风管温度传感器工作环境：-40~85 ，0~95%RH（非冷凝） 介质温度：-40~100

风管温度传感器储运温度：-40~85

风管温度传感器材料：ABS 外壳，不锈钢探头、套管 防护：IP65