

妥思vav变风量控制阀深圳厂家直销

产品名称	妥思vav变风量控制阀深圳厂家直销
公司名称	深圳市创新国际科技发展有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	
公司地址	广东深圳市龙岗区龙岗中心城万象天成9B1001
联系电话	075584565858 18671346508

产品详情

伏控制变压器 浮点调节执行器 平衡三通及耐高压风管 专利FlowStarTM流量传感器 风阀以FlowStarTM流量传感器为核心，赋予流量精确控制的新含义。流量传感器采用多轴设计，有两组正交轴可有效测量气流。在过流截面上划分出面积均等的同心圆，再在一组正交轴上取各同心圆间距的中点作为测点，根据ASHRAE标准，一般有1~0个测点，可精确测量全压值。在每个区域的测点上读到的压力值首先在中央平均室内取平均，然后再由传感器传至DDC控制器。这个特殊的传感器将信号放大的概念又提上了一个新的层次。大多数压差式传感器给出的信号是动压当量信号的1.倍。而FlowStarTM中央平均式压差流量传感器给出的压差信号则是动压当量信号的.~倍。这种放大信号可确保在低风量时亦能实现对气流的精确、平稳的控制。低风量控制对于维护室内空气品质、减少再热及避免低负荷时过冷都是极其关键的。不同于其他同类产品以增大探针表面积来获得放大信号，FlowStarTM采用前所未有的流线形设计探针以获取放大信号。这样的设计不仅产生的压降很小，而且噪声也很小。每一VAV末端装置定单中应具体说明最小和最大流量设定值，最大声功率级，最大空气压力损失；须详细说明流量传感器所需的性能。为使居住者感到满意，VAV系统设计师应参照样本中的指导说明选择流量传感器。独特电加热设计 TSS-EH型 以往的加热器元件安装于VAV风阀的下游，有两个主要问题：经过加热器表面的气流不均匀，导致局部过热，使加热元件过早损坏。由于电加热器的流量保护开关安装于VAV风阀的低压侧（下游侧），不稳定的风流会造成电加热器的频繁启动导致接触器及部件寿命缩短。 TSS-EH型VAV末端装置，其独特的电加热设计解决了以上问题。加热器元件位于入风口和风阀中间，这种设计可以使通过加热器的风充分加热，并延长了加热元件的使用寿命，减少维修费用及由此所带来的不便。当加热器元件位于VAV风阀的高压侧时，即使在风阀开度最小时，其流量保护开关也可以得到可靠的压力信号。这种结构提供了更好的安全性，并提高了可靠性。