供应JM624UB防爆便携式温度计

产品名称	供应JM624UB防爆便携式温度计
公司名称	广州昆仑自动化设备有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:昆仑 型号:JM624UB 产地:天津市
公司地址	广州市天河区五山路141-2号尚德大厦A1520号
联系电话	0757-22817952 13724090506

产品详情

产品简介　　JM2/4/6系列为接触式测温仪表。测量的原理是传感器敏感部位要与被测物体充分接触以迅速传导热量，使其中敏感元件的温度与被测的温度尽快趋至相同并输出相应的电信号，从而达到测温的目的，此过程说明，测量结果不仅取决于仪表和传感器的性能还受到被测物体热学性质、结构、形态特征及被测物体所处的环境温度影响。要达到准确讯速的测温目的，除去选择适用的仪表和传感器外，还需要特别的注意测量过程和方法。一般来说，传感器的敏感部位要尽可能探入所测物体的内部结构或紧贴欲测表面以减少测量误差。如有金属保护管的传感器，环境温度会通过导热良好的金属管影响敏感端的温度，故要求保护管前端要有数倍于敏感部位的长度插入被测物体中。测温的快慢与传感器的性能赤与被测物体及测量的方法有关，传感器的敏感部位热容量越小，导热性能约好；被测物体相对热容量越大，导热性能约好，传感器与被测物体接触越紧密，接触面积越大，测温时间越短，反之则长。传感器的相应时间一般为数秒到数十秒。微型传感器可达到毫秒级。但响应时间不是测准时间，测准时间要长。时间测量时，要待数字显示温度或温度变化同步方可读数。检定温度计须有专门的设备和温度标准，不能用普通温度计来判定仪表是否准确，简单的自检方法是在大口保温瓶中放满冰屑，加水至2/3位置，搅拌后静止十分钟，把传感器小心插入其中，稳定后，仪表显示在0度允许的误差之内。长距离测量时，要用带有屏蔽的导线，屏蔽线要有效的接地，以防止导线引入干扰。