

直线位移传感器 合肥达炫 合肥传感器

产品名称	直线位移传感器 合肥达炫 合肥传感器
公司名称	合肥达炫贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海工业园河东路888号博通创意园15号楼一层
联系电话	15856971260 15856971260

产品详情

检测湿度传感器好坏的方法

湿度传感器的温度系数：湿敏元件除对环境湿度敏感外，传感器报价，对温度亦十分敏感，合肥传感器，温度每变化0.1。将产生0.5%RH的湿度变化（误差）。使用场合如果难以做到恒温，则提出过高的测湿精度是不合适的。有的湿敏元件在不同的相对湿度下，其温度系数又有差别。多数情况下，如果没有精确的控温手段，或者被测空间是非密封的， $\pm 5\%RH$ 的精度就足够了。

光纤温度传感器的应用

光纤温度传感器在电力系统有着重要的应用，红外传感器，电力电缆的表面温度及电缆密集区域的温度监测监控；高压配电装置内易发热部位的监测；发电厂、变电站的环境温度检测及火灾报警系统；各种大、中型发电机、变压器、电动机的温度分布测量、热动保护以及故障诊断；火力发电厂的加热系统、蒸汽管道、输油管道的温度和故障点检测；地热电站和户内封闭式变电站的设备温度监测等等。

检测湿度传感器好坏的方法

湿度传感器的温度系数：对于要求精确控制恒温、恒湿的局部空间，或者需要随时跟踪记录湿度变化的场合，再选用 $\pm 3\%RH$ 以上精度的湿度传感器。温漂非线性，这需要在电路上加温度补偿式。采用单片机软件补偿，或无温度补偿的湿度传感器是保证不了全温范围的精度的，湿度传感器温漂曲线的线性化直接影响到补偿的效果，非线性的温漂往往补偿不出较好的效果，只有采用硬件温度跟随性补偿才会获

得真实的补偿效果。湿度传感器工作的温度范围也是重要参数。多数湿敏元件难以在40以上正常工作。

直线位移传感器-合肥达炫(在线咨询)-合肥传感器由合肥达炫贸易有限公司提供。直线位移传感器-合肥达炫(在线咨询)-合肥传感器是合肥达炫贸易有限公司(www.hfdaxuan.com) 升级推出的, 以上图片和信息仅供参考, 如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话, 业务联系人: 李经理。