

# 船舶备件温度传感器 PT100铂电阻传感器

产品名称	船舶备件温度传感器 PT100铂电阻传感器
公司名称	上海润沪自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:润沪 型号:RH-PT100A-1/2-1000
公司地址	上海市嘉定区回城南路1128弄D区206
联系电话	021-39503736 13662859335

## 产品详情

上海润沪自动化设备有限公司

( pt1000a温度传感器详细资料)

### 产品简介

pt100a/pt1000a直管屏蔽型热电阻测温探头采用日本及德国原装进口pt100apt1000a感温芯片，精度高、稳定性好类现场的应用。测温探头部分为整体直管构成。管径规格可按照客户需求定制，因而直管插入式温度传感器具可广泛应用于各种工况环境测温。

### 传感器技术参数：

温度系数：tcr=3850ppm/k

规范：din en 60751 (符合iec751)

长期稳定性：r0漂移小于等于0.04% (500 , 1000小时后)

抗振动等级：至少40g加速度 (10-2000hz)

自热系数：0.4k / mw (0 时)

响应时间：水@0.4m/s t0.5=0.05s t0.9=0.15s      空气@2m/s  
t0.5=3.0s t0.9=10.0s

测量电流： pt1000 0.1至0.3ma

输出：4-20ma

传感器规格尺寸：

品名	pt1000a温度传感器	型号	rh-pt100a-1/2-1000
尺寸规格	按客户要求	精度	a级 ±0.15
防水	ip68	温度量程	(-50-+150 )可定制量程
线制	三线制	安装方式	按客户要求
出线长度	1000mm	适用场合	机械设备，水温，液体温度，环境

有任何技术问题请联系：邱工电话：18621560981 021-39503736

本产品的加工定制是是，品牌是润沪，型号是RH-PT100A-1/2-1000，种类是温度，材料是金属，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是陶瓷，输出信号是模拟型，防护等级是IP65，线性度是0.1（%F.S.），迟滞是1-3（%F.S.），重复性是0（%F.S.），灵敏度是0.00004，漂移是0.0004