

# YTS1-PT100热电阻温度传感器

产品名称	YTS1-PT100热电阻温度传感器
公司名称	广州粤茂电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:YOM/粤茂 类型:普通型热电阻
公司地址	广州广州市萝岗区创业路10号
联系电话	86-02032070085/82089195/32070085 13302278519

## 产品详情

### yts1温度传感器

小体积温度传感器，带不锈钢外壳和安装螺纹，尺寸可定制

yt系列温度传感器/变送器，既可以采用热电阻，又可以采用热电偶，有多种接线方式和安装方式方便用户选择，广泛应用于各种温度测控领域，如制冷、仓库、食品、医药、机械、石油、化工、冶炼、轻纺、原子能等等。

温度变送器采用+24vdc供电，既可选择4~20ma（二线制）信号输出，又可选择1~5vdc输出。也可以按照用户要求定制。

### 性能特点

多种温度传感器可选择

多种规格多种材料外套可选择

多种接线盒多种出线方式可选择

多种外套安装方式可选择

测温范围宽，应用范围广

### 选型指南

商标	型 号					说 明
yt	-	-	-	-	-	温度传感器/变送器
类型	s					传感器
	t					变送器
温度传感器		pt10				pt10热电阻

材料	pt100					pt100热电阻	
	pt1000					pt1000热电阻	
	cu50					cu50热电阻	
	cu100					cu100热电阻	
	k					k热电偶 (镍铬-镍硅)	
	e					e热电偶 (镍铬-铜镍<康铜>)	
	j					j热电偶 (铁-铜镍<康铜>)	
	t					t热电偶 (铜-铜镍<康铜>)	
	n					n热电偶 (镍铬硅-镍硅镁)	
	s					s热电偶 (铂铑10-铂)	
	r					r热电偶 (铂铑13-铂)	
	b					b热电偶 (铂铑30-铂)	
测温范围		***				被测介质温度范围 ( °c、 ° f)	
输出信号			0			温度传感器无模拟输出	
			2		0~5v	温度变送	
			3		1~5v		
			4		0~10ma		
			5		4~20ma		
			9		按客户要求定制		
接线方式			w1		测量引线式	w5	圆接插式
			w2		防溅接线盒式	w6	电磁阀接插式
			w3		防水接线盒式	w7	手柄式
			w4		防暴接线盒式		
传感器外套 固定形式			m1		无固定装置	m4	锥形固定螺纹
			m2		固定卡套螺纹	m5	固定卡套法兰
			m3		活动卡套螺纹	m6	活动卡套法兰

注1：传感器外套外径、长度、螺纹尺寸等参数按客户要求定制；

注2：为作说明，变送器电源为+24vdc。

选型举例：

ytt-pt100- -50/+150 ° c -5-w3-m2

选用pt100作为测温传感器，测温范围是-50~+150 ° c，输出信号为4~20ma，通过防水接线盒引线输出，传感器外套采用固定卡套螺纹安装固定。

本产品的加工定制是是，品牌是YOM/粤茂，类型是普通型热电阻，型号是YT-PT100，分度号是PT100，测量范围是-50~150 ( )，允差等级是A，热响应时间是0.1 ( s )，装箱数是10，规格是YT-PT100