

# TE53L超声波物位计

产品名称	TE53L超声波物位计
公司名称	江苏泰尔自动化仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:泰尔 型号:TE53L
公司地址	江苏省淮安市金湖经济开发区工二路18号
联系电话	0517-86800418 13016586098

## 产品详情

### 一、概述及应用：

te53l超声波物位计是由微处理器控制的数字物位仪表。在测量中脉冲超声波由传感器（换能器）发出，声波经物体表面反射后被同一传感器接收，转换成电信号。并由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器到被测物体的距离。型号完备，低盲区、高灵敏度，易安装，加上独到的自动功率控制技术，是真正经得起各种现场的考验。

测量介质：水、污水、水泥、酸碱液、煤粉、泥浆、重油等

### 二、技术参数：

#### 一体式超声波物位计：

量程：4、6、8、10、12(固体5)、15(固体6)、20(固体10)、30(固体15)、40(固体25)；

盲区： 量程 × 0.04

精度（空气中）：量程的0.2%；

电流输出：4 ~ 20ma

输出分辨率：实际量程的0.03%；

输出负载：0 ~ 500

开关量输出：高位,低位继电器(共2个)常开 5a /250vac/30vdc

显示分辨率：8m以上是 1cm；8m以下是 1mm；固体都是 1cm

显示方式：4位lcd液晶或6位led数码管

输入电源：dc24v ( ± 10% ) 80ma或ac220v ( ± 10% ) 50ma

温度补偿：全范围自动；

介质温度：-45 ~ +85

压力范围：±0.1mpa；

声波束角：5° ( 3db )

检测周期：1秒；

参数设置：3位有感按键0

外壳材料：abs；

传感器材料：pvc；

防护等级：ip67

安装方式：螺纹（法兰）或固定孔（支架）

分体式超声波物位计：

精度：0.2%(满量程)；

分辨率：1mm/1cm；检测周期1秒

显示：4位lcd或6位led；

信号输出:4-20ma

输出负载：0-500欧姆；

开关量输出:高低位继电器 5a/250acv/30dcv；

环境温度：-40-- ± 75度；参数设置：3位有感按键；

供电电源：dc24v ( ± 10%)0.1a； ac220v ( ± 20%)0.05a

外壳材料：abs；

外壳保护等级：ip67；

外形尺寸：170\*100\*70mm

安装方式：墙挂式；

过孔距离：116.5\*66mm

分体式量程4、6、8m探头引出电缆长度：10m（标准）；  
 量程15m以上探头引出电缆长度：15m（标准）。

企标	分割线	型号		量程	供电方式	是否加长探头	介质温度	安装规格	说明
js									企标
	-								分割线
		te53l							超声波物位计
			t						一体式两线制
			n						一体式三线制
			u						一体式四线制
			fb						分体式四线制标准型
			fj						分体式四线制精简型
				xx					4、6、8、10、12、15、20、30、
					d				dc24v（四线制）
					a				ac220v(四线制)
					e				dc24v（四线制led显示）
						0			不加长探头
						1			加长探头
									用户提供
								1	15m以下m57 × 1.5mm
								2	15m以上含有15mm64 × 1.5mm
								3	根据用户要求可配法兰
js	-	te53l	fj	12	e	0	xx	2	完整选型