

# TE-E110A差压变送器

产品名称	TE-E110A差压变送器
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:TE-E110A
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、产品简介：

te-e110a用于测量液体、气体和蒸汽的液位、密度和压力，然后将其转变成4-20madc的电流信号输出。te-e110a也可以通过brain手操器或centum cs/μxl或hart 275手操器相互通讯，通过它们进行设定和监控等。

应用	类型	型号	膜盒	量程(kpa)	最大工作压力(mpa)
差压和液位	常规安装	te-e110a	l	0.5-10	3.5
			l(接液材质代码为“s”)	0.5-10	16
			m	1-100	16
			h	5-500	16
			v	0.14-14mpa	16

### 二、产品选型一览表

基本规格代码：te-e110a-dls5a-92nn

第1项：输出信号	-d	4-20ma dc/brain协议数字通讯
	-e	4-20ma dc/hart协议数字通讯
	-f	ff现场总线通讯
第2项：测量范围（膜盒）	l	0.5-10kpa
	m	1-100kpa
	h	5-500kpa

	v	0.14-14mpa
第3项：接液件材质	s	jis scs14a jis sus316l jis sus316
	h	jis scs14a 哈氏合金c-276 jis sus316
	m	jis scs14a 蒙乃尔 jis sus316
	t	jis scs14a 钽 jis sus316
	a	哈氏合金c-276 哈氏合金c-276 哈氏合金c-276
	d	哈氏合金c-276 钽 哈氏合金c-276
	b	蒙乃尔 蒙乃尔 蒙乃尔
	第4项：过程接口	0
1		rc1/4内螺纹过程接头
2		rc1/2内螺纹过程接头
3		1/4npt内螺纹过程接头
4		1/2npt内螺纹过程接头
5		无过程接头（1/4npt内螺纹在容室法兰上）
第5项：螺栓和螺母材质	a	jis scm435 3.5mpa
	b	jis sus630 14mpa
	c	jis suh660 3.5mpa
第6项：安装方式	-2	垂直配管连接，右边高压，上部安装过程接头
	-3	垂直配管连接，右边高压，下部安装过程接头
	-6	垂直配管连接，左边高压，上部安装过程接头
	-7	垂直配管连接，左边高压，下部安装过程接头
	-8	水平配管连接，右边高压
	-9	水平配管连接，左边高压
第7项：电气接口	0	g1/2内螺纹，一个电气接口
	2	1/2npt内螺纹，二个电气接口，无盲塞
	3	pg13.5内螺纹，二个电气接口，无盲塞
	4	m20内螺纹，二个电气接口，无盲塞
	5	g1/2内螺纹，二个电气接口，一个盲塞
	7	1/2npt内螺纹，二个电气接口，一个盲塞
	8	pg13.5内螺纹，二个电气接口，一个盲塞
	9	m20内螺纹，二个电气接口，一个盲塞
	第8项：内藏显示表	d
e		数字显示表带测量范围设置钮
n		无
第9项：安装托架	a	jis secc 2" 管安装（平托形）
	b	jis ssus304 2" 管安装（平托形）
	c	jis secc 2" 管安装（I形）
	d	jis ssus304 2" 管安装（I形）
	n	无

### 三、附加功能(不指定)

第1项:隔爆型、本安型	不指定	
	nf1	nepsi隔爆许可：d ct6 环境温度：-40-60 电气接口：1/2npt
	ff1	fm隔爆许可 c1： & div 1&2, gps.b、c、d、e、f&g nema 4x 温度：c1：t6
	ff15	fm隔爆许可 c1： & div 1&2, gps.b、c、d、e、f&g nema 4x 温度：c1：t6
	kf1	cenelec (kema) 防爆许可：eexd ct4、t5、t6
kf5	cenelec (kema) 防爆许可：eexd ct4、t5、t6	

	cf1	csa隔爆许可 c1: & div、1&2、gps、b、c、d、e、f、&g encl:type4x 温度 : ci:t4、t5、t6
	cf15	csa隔爆许可 c1: & div、1&2、gps、b、c、d、e、f、&g encl:type4x 温度 : ci:t4、t5、t6
	ns1	nepsi本安许可 :ia ct4 环境温度 : -40-60 电气接口 : 1/2npt
	fs1	fm本安许可 本安c1: & div、1&2、gps、b、c、d、e、f、&g 非可燃性c1: & div、1&2、gps、b、c、d、e、f&g
	ks1	cenelec(kema)本安许可 : eex ia ct4
	cs1	csa本安许可 : c1: & div、1&2、gps、a、b、c、d、e、f&g encl:type4x 温度 c1:t4
	fu1	包含ff1和fs1
	ku1	包含kf1.ks1和n型 kema n型 ex na ct4
	cu1	包含cf1和cs1
	su1	saa隔爆和本安和无火花 ex d ct6/t5/t4 ip67,ex ia ct4 ip67,ex n ct4 ip67
	ks5	cenelec(kema)本安防爆 : [entity模式] : eex ia ct4 ; [fisco模式] : eex ia ct4/ eex bt4
第2项:隔爆密封接头	不指定	
	g71	连线口 : 1/2npt 适用电缆外径 : 8.5 ± 0.5 (1个)
	g72	连线口 : 1/2npt 适用电缆外径 : 8.5 ± 0.5 (1个)
	g81	连线口 : 1/2npt 适用电缆外径 : 8.5 ± 0.5 (2个)
	g82	连线口 : 1/2npt 适用电缆外径 : 8.5 ± 0.5 (2个)
第3项:涂漆 : 颜色变化或涂漆变化	不指定	
	p1	颜色变化 只适用于变送器壳体 蒙塞尔标志编码 : n1.5 , 黑色
	p2	颜色变化 只适用于变送器壳体 蒙塞尔标志编码 : 7.5bg4/1.5绿色
	p7	颜色变化 只适用于变送器壳体 金属银色
	x1	涂漆变化 环氧树脂烤
第4项 : 避雷保护器	不指定	
	a	变送器电源电压 : 10.5-32v dc(本安型 : 10.5-30v dc) 最大允许电流 : 600 (1x4 μ s),反复1000a(1x40 μ s)100次
第5项 : 禁油处理或禁水、禁油处理	不指定	
	k1	脱脂洗净处理
	k2	脱脂洗净处理且膜盒充灌氟油 , 使用温度-20-80
	k5	脱脂洗净并干燥处理
	k6	脱脂洗净并干燥处理膜盒充灌氟油 , 使用温度 : -20-80
第6项:校正单位	不指定	
	d1	p校正 ( psi单位 )
	d3	bar校正 ( bar单位 )
	d4	m校正 ( kgf/cm2)
第7项: sus630螺母的密封处理	不指定	
	y	紧固容室法兰sus630螺栓和螺母表面涂 ( 液态硅橡胶 )
第8项 : 长排气塞	不指定	
	u	总长 : 112mm(标准型 : 32mm)
第9项 : 快速应答	不指定	
	f1	刷新时间 : 0.125秒 应答时间 ( 含最小阻尼时间常数 ) : 最长0.3-0.5秒
第10项 : pid/lm功能	不指定	
	lc1	pid控制功能 , link master功能
第11项 : cpu异常时输出设定为低	不指定	
	c1	低侧 : -5% ( 3.2ma dc)
第12项:namuk ne43	不指定	
	c2	[输出信号3.8 ~ 20.5ma] 故障报警输出-5% , 3.2ma以下

	c3	[输出信号3.8 ~ 20.5ma] 故障报警输出110% , 21.6ma以上
第13项：不锈钢放大器外壳	不指定	
	e1	放大器外壳材质：scs14a不锈钢（相当于sus316l铸造不锈钢或astm cf-8m
第14项：镀金膜片	不指定	
	a1	密封膜片镀金
第15项：组态	不指定	
	r1	用户组态软件
第16项： 容室法兰 选项	不指定	
	n1	不带排气排液塞
	n2	n1及不带过程接头，容室法兰两侧加工din 19213 7/16 inch × 20内螺纹（
	n3	n1，n2容室法兰、膜片、本体和盲塞的配件制造
第17项：不锈钢位 号牌	不指定	
	n4	jis sus304 不锈钢位号牌固定在变送器上
第18项：配件制造 证明	不指定	
	m01	容室法兰
	m11	容室法兰、过程接头
第19项：压力测试 漏压测试证明	不指定	
	t01	膜盒 测试压力：3.5mpa 测试流体：氮气滞留时间10分钟
	t12	m、h膜盒 测试压力：14mpa 测试流体：氮气滞留时间10分钟