



- 可编程的智能型电子式压力传感器
- 透过按键，使用者可任意设定压力范围和报警点
- 可设定四种压力单位bar、Kgf/cm²、Mpa、Psi互换
- 测量精度高、稳定性佳、抗腐蚀
无须校准，使用寿命长
- 全不锈钢金属外壳，防护等级可达IP68
- 微压型提供 -100...100/-100...250/
-100...500 mbar



附件

类型	接插件产品编号						结构图编号
I型	C	02	I	5	C	12	I型: E3U11
	C: Cable	长度 02: 2M 05: 5M 10: 10M	接头类型 I: I型 L: L型	芯数 4: 4芯 5: 5芯	材质 R: PUR C: PVC S: PVC屏蔽线	接头尺寸 12: M12	L型: E3U12
L型							

订货号	US0004	US0005	US0006
类型			
结构图编号	E3U04	E3U05	E3U06

产品结构图、附件结构图

具体尺寸 >>> P.62-66

产品订货号

订货号	牙口尺寸 (内螺纹)	感应范围 (bar)	工作电压 (V)	输出 一	输出 二	电气设计	结构图编号
PA1140	G1/4	-1...1	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1141	G1/4	2	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1142	G1/4	5	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1143	G1/4	10	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1144	G1/4	20	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1145	G1/4	50	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1146	G1/4	100	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1147	G1/4	200	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1148	G1/4	250	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1149	G1/4	400	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1150	G1/4	600	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA1160	G1/4	-1...1	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1161	G1/4	2	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1162	G1/4	5	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1163	G1/4	10	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1164	G1/4	20	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1165	G1/4	50	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1166	G1/4	100	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1167	G1/4	200	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1168	G1/4	250	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1169	G1/4	400	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01
PA1170	G1/4	600	18-36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	4	E3P01

技术参数

精度/偏差[%]: ≤ ±0.2...0.5
 负载电流[mA]: 300
 电压降[V]: <2
 模拟输出反应时间[ms]: <3
 启动延时[S]: 0.3
 介质温度[°C/°F]: -25...80/-13...176
 壳体材质: 不锈钢304
 探头材质: 高级不锈钢316L
 压力元件: 高精度陶瓷压阻传感器

流动传感器

压力传感器

温度传感器

产品订货号

PA41微压传感器

订货号	牙口尺寸 (内螺纹)	感应范围 (mbar)	工作电压 (V)	输出 一	输出 二	电气设计	结构图编号
PA4101	G1/4	-100...100	18~36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA4102	G1/4	-100...250	18~36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01
PA4103	G1/4	-100...500	18~36 DC	PNP NO/NC, NPN NO/NC	0~10V, 4~20mA	4	E3P01

产品结构图、附件结构图

具体尺寸 >>> P.62-66

技术参数

精度/偏差[%]: $\leq \pm 0.2 \dots 0.5$
 负载电流[mA]: 300
 电压降[V]: <2
 模拟输出反应时间[ms]: <3
 启动延时[S]: 0.3
 介质温度[°C/°F]: -25...80/-13...176
 壳体材质: 不锈钢304
 探头材质: 高级不锈钢316L
 压力元件: 高精度陶瓷压阻传感器

流动传感器

压力传感器

温度传感器