

数显压力计 Digital Pressure Gauge

型号	GC70	GC74	GC60	GC61	GC62	GC63
形式	室内型	防滴型	FA 工业自动化用	一般工业用途	微差压型	微差压型
外观						
测量范围	0~0.3MPa ↓ 0~100MPa	0~0.3MPa ↓ 0~100MPa	0~100kPa ↓ 0~1 Mpa -100~0MPa ↓ -0.1~1MPa	0~0.5MPa ↓ 0~50MPa -0.1~0.5MPa ↓ -0.1~2.0MPa	0~50Pa ↓ 0~20kPa -50~50Pa ↓ -10~10kPa	0~50Pa ↓ 0~5kPa -50~50Pa ↓ -500~500Pa
电源	24V DC (外置电源式) AA 电池 3 个 (电池式)	AA 电池 3 个 (电池式)	12~24V DC ±10%			LR6 电池 2 个
精度	±0.5%F.S.+1digit 或 ±1.0%F.S.+1digit (按范围确定)		±1.0%F.S.+1digit		±1.0%F.S.+1digit 或 ±1.5%F.S.+1digit (按范围确定)	±1.0%F.S.+1digit 或 ±2.0%F.S.+1digit (按范围确定)
输出	继电器接点输出: 100V AC, 0.2A (外置电源式) 集电极开路输出: 30V, 80mA DC Max (电池式)	-----	NPN 集电极开路输出: 30V, 80mA DC Max 模拟输出(另选功能) 4~20mA DC 或 1~5V DC		继电器接点输出: 100VAC, 0.2A (外置电源式) 模拟输出(另选) 4~20mA DC 或 1~5V DC	N 沟道漏极开路: (另选) 30V, 80mA DC Max
特点	<ul style="list-style-type: none"> 低价格 通用型 	<ul style="list-style-type: none"> 体积小 防滴型 	<ul style="list-style-type: none"> 体积小,重量轻 高水气抵抗力 	<ul style="list-style-type: none"> 可用于水, 油或化学气体 	<ul style="list-style-type: none"> 体积小,重量轻 耐高压 	<ul style="list-style-type: none"> 高灵敏度 电池式

压力传感器 Pressure Transmitter

型号	KH13	KH14	KH15	KH17
形式	IP54, IP65, 防水滴	室内型	防滴 II 型, 室内型	防滴 II 型, 室内型, SUS316, ADC12
外观				
测量范围	0~1MPa ↓ 0~50MPa	0~1MPa ↓ 0~3.5MPa	0~0.1MPa ↓ 0~100MPa	0~0.05MPa ↓ 0~100MPa
电源	24V DC ±10%	12V DC ±10% 或 24V DC ±10%		5V DC
精度	±3	±1.0	±0.25, ±0.5, ±1.0 (按范围确定)	±0.25, ±0.5, ±1.0 (按范围确定)
输出	模拟输出: 4~20mA DC (2 线式) 或 0~5V, 1~5V DC (3 线式)			模拟输出(DC): 15±5mV, 35±15mV 60±25mV, 70±5mV
特点	<ul style="list-style-type: none"> 一般用途 体积小,重量轻 	<ul style="list-style-type: none"> 冷冻机用 	<ul style="list-style-type: none"> 压力范围大 	<ul style="list-style-type: none"> 耐用稳定 压力范围大

开关方式	压力开关 Pressure Switch		差压开关 Differential Pressure Switch		
型号	CQ21 / CD20	CQ30	DG 97, 98	CL70 / CD70	CL71 / CD71
类型	CQ21: 防水防滴 CD20: 防爆	防爆	DG97:100mm dia. DG98:150mm dia.	CL70:工业控制用 CD70:防爆	CL71:工业控制用 CD71:防爆
外观	 CQ21 CD20 防爆型			 CL70 CD70 防爆型	 CD71 防爆型 CL71
测量流体	气体, 液体	气体, 液体	气体, 液体	气体	气体, 液体
量程范围	0~0.1 MPa ↓ 0~70 MPa -0.1~0 Mpa ↓ -0.1~2 MPa	0 ~ 0.2 MPa ↓ 0 ~ 70 MPa	0 ~ 5 kPa ↓ 0 ~ 1 MPa 工作压力: 0~5 MPa 单侧耐压: 0.2~1.2 MPa	0 ~ 4 kPa ↓ 0 ~ 20 kPa -2 ~ +2 kPa -5 ~ +5 kPa 工作压力: 500 kPa 单侧耐压: 4.8 ~ 24 kPa	0 ~ 25 kPa ↓ 0.2 ~ 1 MPa 工作压力: 8 MPa 单侧耐压: 8 MPa
精度	±1% 设定精度: ±3%	±1%	±1.5% 设定精度: ±2%	±1.5%	±1.5%
接点数目	1	1 或 2	1 或 2	1	1 或 2
接液部材料	铜, 不锈钢	铜, 不锈钢	铜, 不锈钢	铜, 不锈钢	铜, 不锈钢
特长	➢ 耐久性优良	➢ 重复性优良 ➢ 耐振性优良	➢ 耐蚀性优良(不锈钢) ➢ 测量范围广	➢ 低差压警报用 ➢ Bellow 感压组件	➢ 容器液位控制 ➢ 耐高差压

接点开关规格 Contact Switch Specification:

接点形式	S.P.D.T. 单极双投		S.P.D.T. 单极双投 x 2	S.P.D.T. 单极双投 x 2	D.P.D.T. 双极双投
	上限 1 接点 (逆下限 1 接点)*	下限 1 接点 (逆上限 1 接点)*	上下限 2 接点 (逆上下限 2 接点)*	上限 2 接点 (逆下限 2 接点)*	下限 2 接点 (逆上限 2 接点)*
记号	H (LR)	L (HR)	H.L (HR.LR)	2H (2LR)	2L (2HR)
各机种接点端子记号	N.O.1-COM1	N.C.1-COM1	N.O.1-COM1 N.C.2-COM2	N.O.1-COM1 N.O.2-COM2	N.C.1-COM1 N.C.2-COM2
	适合机种	CQ30, CD30, CQ50, CQ51, CD50			
	1-2	3-2	1-2, 6-5	1-2, 4-5	3-2, 6-5
	适合机种	CD20, CL10, CD35, CL36, CD36			
	1a-1c	1b-1c	1a-1c, 2b-2c	1a-1c, 2a-2c	1b-1c, 2b-2c
适合机种	CB13, CB23, CS23				
a-c	b-c	----	----	----	
适合机种	CQ21				

*上限设定: 高于设定值时, 接点通(ON), 逆上限设定: 低于设定值时, 接点通(ON)
 下限设定: 低于设定值时, 接点通(ON), 逆下限设定: 高于设定值时, 接点通(ON)

压力表 Pressure Gauge				
系列	GS 系列	GV 系列	AE 系列	GA 系列 (0.5 级)
类型	一般用途	耐震油浸式	工业型	精密型
外观			 A 形 S 株	
形状(安装形式)	A, B, D	A, B, D	A, B, D	B, D
表面直径 (mm)	60, 75, 100	60, 75, 100	60, 75, 100, 150	100, 150, 200
精度 (%全刻度)	± 1.5	± 1.5	±1.5	±0.5
接液材料	铜	不锈钢	铜, 不锈钢 SUS316	铜, 不锈钢 SUS316
型号	GS50-121 (Ø60mm AT¼)	GV50-123 (Ø60mm AU¼)	AE10-131 (Ø100mm AU3/8)	GA11-231 (Ø100mm BU3/8)
□□□□-①②③	GS51-221 (Ø75mm BT¼)	GV50-223 (Ø60mm BU¼)	AE10-231 (Ø100mm BU3/8)	GA16-131 (Ø100mm DU3/8)
代表意义	GS56-221 (Ø75mm DU¼)	GV51-133 (Ø75mm AU3/8)	AE15-131 (Ø100mm DU3/8)	GA21-241 (Ø150mm BS1/2)
□□□□-型号系列	GS52-231 (Ø100mm BT3/8)	GV42-133 (Ø100mm AT3/8)	AE10-143 (Ø100mm AS1/2)	GA26-241 (Ø150mm DS1/2)
① - 形状	GS57-231 (Ø100mm DU3/8)	GV42-233 (Ø100mm BT3/8)	AE10-233 (Ø100mm BU3/8)	GA31-241 (Ø200mm BS1/2)
② - 接牙		GV47-133 (Ø100mm DT3/8)		GA36-241 (Ø200mm DS1/2)
③ - 接液材料				
1 铜 (一般用途)				
3 不锈钢(耐蚀)				
量程	压力计 Pressure	0 ~ 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 5, 7, 10, 15 MPa (GS, AE, GV 可供应 0 ~ 25, 35 MPa)		
	真空表 Vacuum	-0.1 ~ 0 MPa, 76 cmHg ~ 0 cmHg		
	真空压力连成计 Vacuum/Pressure	-0.1 ~ 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.6, 1, 1.5, 2 Mpa		
用途	<ul style="list-style-type: none"> 经济型压力计 空压, 油压, 一般测压力用 	<ul style="list-style-type: none"> 油浸式压力计 耐振性, 耐用性强 	<ul style="list-style-type: none"> 普通型压力计 一般工业用途 	<ul style="list-style-type: none"> 标准压力计 0.5 级精密压力表 校正压力计用途

A 型, B 型, D 型的安装形式

