JINGE
QINGDAO JINGE INSTRUMENT CO., LTD

SS-3010 Series

一般压力表
GENERAL PRESSURE GAUGES

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装时不要施加压力
^ 压力表应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

用于正压的管道或无腐蚀性的气体及生产线。
各车间一般性设备的压力测量及监视用。

制作规格

◆ 大小(Diameter)
• 40, 50, 60, 75, 100, 150, 200 mm

◆ 精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级 1.6级	CL 1.5 CL 1.6
	3.0级 2.5级	CL 3.0 CL 2.5
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆ 制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• ∅40,∅50 : 0~25
• ∅60,∅75 : -0.1~2, -0.1~0, 0~25
• ∅100 : -0.1~2, -0.1~0, 0~25(100)
• ∅150 : -0.1~2, -0.1~0, 0~100
• ∅200 : 0~60

◆ 材质(Material)
• Case & Cover : Steel(SPCD), Black Coating
• Bourdon Tube : Brass(C2700T)
• Movement : Brass
• Dial : Aluminum
• Connection : Brass(C3604BE)
-PT, PF ⟷1/8, 1/4, 3/8, 1/2 M10x1 M14x1.5

Order Code

SS-3011×□×□×□ ····· Connection(螺纹)
Range(测量上限)
Dia.(直径大小)
Base Model(规格型号)

SS-3020 Series

特殊压力表
SPECIAL PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装时不要施加压力
^ 压力表应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

石油化学等(适用于腐蚀性氛围，蒸汽，粉尘多的场所,室外)
工业用特殊油体

制作规格

◆ 大小(Diameter)
• 40, 50, 60, 75, 100, 150, 200 mm

◆ 精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.0级	CL 1.0
	1.5级 1.6级	CL 1.5 CL 1.6
	3.0级 2.5级	CL 3.0 CL 2.5
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆ 制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• ∅40,∅50 : 0~25
• ∅60,∅75 : -0.1~2, -0.1~0, 0~100
• ∅100,∅150 : -0.1~2, -0.1~0, 0~200
• ∅200 : -0.1~2, -0.1~0, 0~35

◆ 材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷ 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
-UNF 7/16 M14x1.5 M20x1.5

Order Code

SS-3021×□×□×□
Connection
Range
Dia.
Base Model

SD-3020 Series

特殊压力表(DIN)
EURO PRESSURE GAUGE(DIN)

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时勿施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

发电站(火力，水力，原子力)
化学，净油，海洋造船
食品业

制作规格

◆ 大小(Diameter)
• 63, 80, 100, 160 mm

◆ 精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.0级	CL 1.0
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆ 制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• ∅63,∅80 : -0.1~2, -0.1~0, 0~25
• ∅100,∅160 : -0.1~2, -0.1~0, 0~200

◆ 材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷1/8, 1/4, 3/8, 1/2 -UNF7/16
M14x1.5 M20x1.5

Order Code

SD-3021×□×□×□
Connection
Range
Dia.
Base Model

SDF-3020 Series

安全型压力表(DIN)
SAFETY PRESSURE GAUGE(DIN)

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时勿施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

发电站(火力,水力,原子能)
化学,净油,造船等各种生产线
食品业

制作规格

◆ 大小(Diameter)
• 100, 125, 160mm

◆ 精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	0.5级	CL 0.5
	1.6级	CL 1.6
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)

◆ 制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• ∅100,∅160 : -0.1~2 to -0.1~0 to 0~200
• ∅125 : -0.1~2 to -0.1~0 to 0~100

◆ 材质(Material)
• Case & Cover : STS 304 , Phenolic Resin(∅100)
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷ 1/4, 3/8, 1/2 M20x1.5

Order Code

SDF-3021×□×□×□
Connection
Range
Dia.
Base Model

SF-3020 Series

安全型压力表
SAFETY PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时勿施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

发电站(火力,水力,原子能)
化学,净油,造船等各种生产线
食品业

制作规格

◆ 大小(Diameter)
• 100, 125, 160mm

◆ 精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	0.5级	CL 0.5
	1.0级 1.6级	CL 1.0 CL 1.6
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)

◆ 制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• ∅100,∅160 : -0.1~2 to -0.1~0 to 0~200
• ∅125 : -0.1~2 to -0.1~0 to 0~100

◆ 材质(Material)
• Case & Cover : STS 304 , Phenolic Resin(∅100)
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷ 1/4, 3/8, 1/2 M20x1.5

Order Code

SF-3021×□×□×□
Connection
Range
Dia.
Base Model

SS-3025~8 Series

电接点压力表
CONTACT MONOMETERS

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时勿施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各种压力测量及警报系统
油压冲体
工业用特殊液体线

制作规格

◆ 大小(Diameter)
• 100, 150 mm

◆ 精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.0级	CL 1.0
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

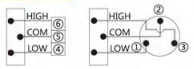
◆ 制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• ∅100,∅150 : -0.1~2 to -0.1~0 to 0~100

◆ 材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷ 1/4, 3/8, 1/2 M20x1.5

◆ 触点额定电压
• AC 110V 0.5A / 220V 0.25A

◆ 触点类型
• SPST*1, SPST*2
• High(上限), Low(下限), 上下限2触点
(High or Low, High & High, High & Low & Low)

接线图



JINGE
QINGDAO JINGE INSTRUMENT CO., LTD

专利 10-2002-0004393

SS-3030 Series

隔膜压力表
DIAPHRAGM PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装时不要施加压力
^ 压力表应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

石油化学等腐蚀性液体
水泥,制纸工场等粉尘固体混杂的流体
高温高粘度流体,工业用特殊液体等

制作规格

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项目		种 类	记 号
精度等级	1.0级		CL 1.0
	1.5级 1.6级		CL 1.5 CL 1.6
型态	直接型	螺丝式	SS-3031 SS-3055
		法兰双层	SS-3032 SS-3056
	铜钹型	法兰三层	SS-3033
		螺丝式	SS-3034
		法兰双层	SS-3035
	直接型	螺丝式(焊接式)	SS-3036

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
- SS-3031/4 : -0.1~2 to -0.1~0 to 0~35
- SS-3032/5 : -0.1~2 to -0.1~0 to 0~10
- SS-3033/6 : -0.1~2 to -0.1~0 to 0~10

◆材质(Material)
- Case & Cover : STS 304
- Bourdon Tube : STS 304, STS 316
- Movement : STS 304
- Dial : Aluminum
- Upper Flange : STS 304, STS 316
- Under Flange : STS 304, STS 316
- Diaphragm : STS 304, STS316, Titanium, Tantalum, Teflon(Lining, Coating), Hastelloy
- Connection : STS 316

Order Code

SS-3031×□×□×□×□×□
- Capillary Length
- Diaphragm Meterial
- Proccess Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3037 Series

环形隔膜压力表(管道式)
ANNULAR DIAPHRAGM PRESSURE GAUGE (PIPELINE)

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 隔膜部分不要用手或工具按压
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

油压生产线，化学工业，发电所，卫生用
废水处理，纸浆及制纸生产线等

制作规格

◆大小(Diameter)
- 100, 150 mm

◆精度等级(Accuracy)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.0级 1.6级	CL 1.0 CL 1.6

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
- -0.1~0 to -0.1~2 to 0~2

◆材质(Material)
- Case & Cover : STS 304
- Bourdon Tub : STS 304
- Movement : STS 304
- Dial : Aluminum
- Body Flange : STS 304 , STS 316
- Side Flange : STS 304 , STS 316, C-PVC
- Diaphragm : Viton
- Connection : STS 316

Order Code

SS-3037×□×□×□×□
- Diaphragm Meterial
- Proccess Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3040 Series

高温用隔膜密封压力表
DIAPHRAGM SEAL PRESSURE GAUGE FOR TEMP.

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 使用高温(0~330℃)及耐腐蚀性材质
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

高粘度、高温度、高压液体
注塑机
化学工业等

制作规格

◆大小(Diameter)
- 100, 150 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目		种 类	记 号
精度等级		1.0级	CL 1.0
		1.5级	CL 1.5
型 态	直接型	ø18×PF3/4	SS-3043
		ø23.6×PF1	SS-3044
	铜钹型	ø18×PF3/4	SS-3047
		ø23.6×PF1	SS-3048

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
- 0~100

◆材质(Material)
- Case & Cover: STS 304
- Movement : STS 304
- Dial : Aluminum
- Diaphragm: STS 316
- 螺钉 : SM45C(热处理)
- Connection: STS 316

Order Code

SS-3040×□×□×□×□
- "L" Length & Capillary Length
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3050 Series

普通膜盒压力表
GENERAL LOW PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时勿施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各种用途的微压测量
各种罐内的液位等转换成压力测量
各种气体管道的压力测量

制作规格

◆大小(Diameter)
- 75, 100 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级 2.5级	CL 1.5 CL 2.5
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
- -30~0 to -5~5 to -10~10 to 0~50

◆材质(Material)
- Case & Cover : SS-3051, 3052 Steel(SPCD)-Cr电镀
- Chamber : Phosphor Bronze
- Movement : Brass
- Dial : Aluminum
- Connection : Brass(C3604BE), STS 304
-PT(NPT), PF ↔1/4, 3/8, 1/2

Order Code

SS-3050×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3050S Series

特殊膜盒压力表
SPECIAL LOW PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时勿施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各种用途的微压测量
各种罐内的液位等转换成压力测量
各种气体管道的压力测量

制作规格

◆大小(Diameter)
- 75, 100, 150 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级 2.5级	CL 1.5 CL 2.5
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
- ø75 : -5(-30)~0, -5(-10)~5(10), 0~50
- ø100 : -2(-50)~0, -1(-20)~1(20), 0~50
- ø125 : -0.5(-50)~0, -0.5(-20)~0.5(20), 0~50

◆材质(Material)
- Case & Cover : STS 304
- Chamber : STS 304, STS 316
- Movement : Brass
- Dial : Aluminum
- Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ↔1/4, 3/8, 1/2

Order Code

SS-30515×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3055/6 Series

隔膜膜盒压力表
DIAPHRAGM TYPE LOW PRESSU

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时勿施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 不要任意拆卸压力表
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

污水处理场的淤泥微压测量用
焚烧炉的流动性气体微压测量用
其它恶劣条件中使用的测量仪难以测量的微压测量

制作规格

◆大小(Diameter)
- 100, 150 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级	CL 1.5
型 态	螺丝式	SS-3055
	法兰式(工字型)	SS-3056

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
- SS-3055: -2(-35)~0, -1(1)~-20(20), 0~35
- SS-3056: -2(-35)~0, -1(1)~-20(20), 0~35

◆材质(Material)
- Case & Cover : STS 304
- Movement : Brass
- Dial : Aluminum
- Upper Flange: STS 304 , STS 316
- Under Flange: STS 304 , STS 316
- Diaphragm : STS 304, STS 316, Titanium, Tantalum, Teflon(Lining, Coating), Hastelloy
- Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ↔3/8, 1/2

Order Code

SS-3031×□×□×□×□
- Diaphragm Meterial
- Proccess Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3060 Series

电接点压力表
PRESSURE GAUGE WITH ELECTRIC CONTACT

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各种压力测量，警报系统
工业用特殊油体生产线

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100, 150
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	指示1.5级	CL 1.5
	设定3.0级	
型 态	径向带边	B-(T型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• -01~2 -01~0 0~35
◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum (铝)
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷ 3/8, 1/2 M20x1.5
◆触点额定电压
• AC 110V 5A /220V 3A
◆触点类型
• -Micro Contact Type
• -SPDT*1 , SPDT*2 , DPDT*1
(High,Low,High & High,High & Low,Low & Low)

Order Code

SS-3061×□×□×□
- Proccess Connection
- Range
- Contact Point
- Dia.
- Base Model

SS-3065 Series

电接点压力表
PRESSURE GAUGE WITH ELECTRIC CONTACT

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各种压力控制、警报系统、油压冲体、工业用特殊油体生产线等等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100 mm
◆ 精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级 1.6级	CL 1.5 CL 1.6
型 态	径向	A-型
	径向带边	B-(T型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• -0.1~0 -0.1~2 0~100
◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bourdon Tub : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum(铝)
• Connection : STS 316
◆触点额定电压
• 220V 0.7A/1.0A
◆触点形态
• SPDT*1, SPDT*2
• High(上), Low(下),2触点
(High or Low, High & High, High & Low, Low & Low)

Order Code

SS-3065×□×□×□
- Proccess Connection
- Range
- Contact Point
- Dia.
- Base Model

SS-3070 Series

充油压力表
FILLING OIL PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

石油化学等各种行业
温度变化大的环境
船舶用、发电厂、工业用、特殊油体生产线

制作规格

◆大小(Diameter)
• 60, 75, 100, 150 mm
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.0级 1.6级	CL 1.0 CL 1.6
	1.5级 2.5级	CL 1.5 CL 2.5
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• Ø60, Ø75 : -0.1~2, -0.1~0, 0~25
• Ø100, Ø150 : -0.1~2, -0.1~0, 0~200
◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum(铝)
• Filling Liquid : Silicone or GLycerine(硅或甘油)
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷ 1/8 , 1/4 , 3/8 , 1/2
-UNF 7/16

Order Code

SS-3071×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3070 Series

充油压力表(DIN)
FILLING OIL PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

发电厂(原子力、水力、火力)
油压冲体等震动、脉动大的环境
化学、净油、造船等
食品产业、工业用特殊油体生产线等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 63, 80, 100, 160 mm
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.0级 1.6级	CL 1.0 CL 1.6
	1.5级 2.5级	CL 1.5 CL 2.5
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• Ø60, Ø80 : -0.1~2, -0.1~0, 0~25
• Ø100, Ø160 : -0.1~2, -0.1~0, 0~200
◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum(铝)
• Filling Liquid : Silocone or GLycerine (硅或甘油)
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷ 1/8 , 1/4 , 3/8 , 1/2
-UNF 7/16

Order Code

SD-3071×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3075~8 Series

充油压力表
FILLING OIL PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

温差大的地方
震动、脉动大的地方
空压机、冲床等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 60, 75, 100 mm
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级 2.5级	CL 1.5 CL 2.5
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• -0.1~1, -0.1~0, 0~35
◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304 不锈钢
• Bourdon Tube : Brass(C2700T), QSn4-0.3
• Movement : Brass
• Dial : Aluminum(铝)
• Connection : Brass(C3604BE), Cr电镀
-PT(NPT), PF ⟷ 1/4 , 3/8 , 1/2
M14x1.5 M20x1.5

Order Code

SS-3075×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3080 Series

绝压表
ABSOLUTE PRESSURE TABLE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各种空压传送器
控制阀门(打开、关闭)量

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100, 150 mm
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.0级	CL 1.0
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)
• 均等制度(Linear Scale) 0~100%
• 平方根刻度(Square Root Scale) 0~100 Root
◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304 不锈钢
• Bourdon Tube : STS 304 , STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum(铝)
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ⟷ 1/4(Female) , 3/8 , 1/2
M20x1.5

Order Code

SS-3081×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

JINGE
QINGDAO JINGE INSTRUMENT CO., LTD

SS-3090 Series

双针双管压力表
DOUBLE NEEDLE TWO PIPE PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

铁道车辆用，船舶、发电设备
压力电压差生产线等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级	CL 1.5
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~0.4 to 0~3.5

◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304 不锈钢
• Bourdon Tube : Brass, QSn4-0.3
• Movement : Brass
• Dial : Aluminum(铝)
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ↔ 1/4 , 3/8 , 1/2(Duplex)
M20x1.5

Order Code

SS-3091×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3100 Series

液位(存量)压力表
LEVEL (STOCK) PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

化学工场、船舶大客量的燃料
液体存量测量时使用

制作规格

◆ 大小(Diameter)
• 150 mm

◆ 精度等级(Accuracy)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级	CL 1.5
型 态	Remote	Remote-Flange

◆ 制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 罐深：1~10(M)

◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Chamber : Phosophor Bronze(锡青铜)
• Movement : Brass(黄铜)
• Dial : Aluminum(铝)
• Flange : STS 304, STS 316, Other
• Capillary Tube: STS 304(Max. 10M)

Order Code

SS-3100×□×□×□×□
- Capillary Length
- Flange Size
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3111 Series

压力记录仪
PRESSURE RECORDER GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装时不要施加压力
^ 压力表应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

化学工场、LPG、LNG储藏所
各种监视确认记录等用途

制作规格

◆大小(Diameter)
• 250 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级	CL 1.5
型 态		B-(T型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~5kpa to 0~50kpa
• -0.1~0.1 to -0.1~2, -0.1~0, 0~0.1 to 0~100

◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum (喷黑漆)
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ↔ 3/8 , 1/2 M20x1.5

◆记录笔(Recorder Pen)
• 1支笔型，2支笔型

◆旋转时间(Recolution Time)
• 固定式（发条式）
~10min, 30min
• 调节式（电池式）
~30min, 1hr, 3hr, 4hr, 12hr, 24hr, 2day, 4day, 7day, 8day, 16day

Order Code

SS-3111×□×□×□
- Recolution Time
- Connection
- Range
- Base Model

SD-3112 Series

便携式泄漏检测记录仪
LEAK TESTING RECORDER (FOR PORTABLE)

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装时不要施加压力
^ 压力表应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

检查LPG.LNG罐子泄露情况
因电火花引起的爆炸隐患的环境
燃起设备许可基准设施等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级	CL 1.5
型 态	便携式(方形)	

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0.4~10, 2~50

◆材质(Material)
• Case & Cover : ENG'G Plastic
• Bellows : Phosophor Bronze
• Movement : Brass
• Connection : Brass(Hose Connector)

◆记录笔(Recorder Pen)
• 1支笔型

◆旋转时间(Recolution Time)
• 手动发条式
• 10min/R, 30min/R

◆记录纸
•100枚

Order Code

SS-3112×□×□×□
- Recolution Time
- Connection
- Range
- Base Model

SS-3113 Series

200∅泄露检测记录仪
200∅LEAK TESTING RECORDER

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装时不要施加压力
^ 压力表应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

检查LPG.LNG罐子泄露情况
因电火花引起的爆炸隐患的环境
燃起设备许可基准设施等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 200 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级	CL 1.5
型 态	便携式(方形)	

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~50kpa
• -0.1~0.1 to 2, -0.1~0, 0~0.1 to 100

◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum (喷塑)
• Bourdon Tube : STS 304
• Movement : Brass
• Connection : Brass, Cr电镀
-PT ↔ 3/8

◆记录笔(Recorder Pen)
• 1支笔型

◆旋转时间(Recolution Time)
• 固定式(发条式)
~10min, 30min
• 调节式(电池式)
~30min, 1hr, 3hr, 4hr, 12hr, 24hr, 2day, 4day, 7day, 8day, 16day

Order Code

SS-3113×□×□×□
- Recolution Time
- Connection
- Range
- Base Model

SS-3120 Series

精密压力表
TEST PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 避开蒸气有毒气体的场所
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各研究所基准设备
各种线上的精密压力测量
普通型、其它压力表校正、检查用等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 150, 200 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	0.5级 0.4级	CL 0.5 CL 0.4
型 态	径 向	A-型
	径向带边	B-(T型)
	轴 向	D-(Z型)
	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• -0.1~0, 0~0.1 to 0~100

◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bourdon Tube : STS 304 , STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT(NPT), PF ↔ 1/4 , 3/8 , 1/2

Order Code

SS-3121×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3130 Series

卫生型压力表
SANITARY PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施压力
^ 压力表应水平或垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

食品加工机、罐子
高粘度、高温度、高压力油体

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100 mm

◆精度等级(Accuracy)

项　目	种　类	记　号
精度等级	1.0级 1.6级	CL 1.0 CL 1.6

◆型态(Type)及制作压力范围(Scale Range)

型态(Type)	Model	Range Scale (unit:Mpa)
防热型	SS-3131	-0.1~0.1to2, 0-0.1to70
I型	SS-3132	0~15to70
螺栓移动型	SS-3133	-0.1~0.1to2, 0~0.1to50
法兰移动型	SS-3134	-0.1~0.3to2, 0~0.1to10
螺母型	SS-3135	-0.1~0.1to2, 0~0.1to10
锯线型	SS-3136	0~15to70
夹钳型	SS-3137	-0.1~0.3to2, 0~0.1to3.5
螺栓固定型	SS-3138	-0.1~0.1to2, 0~0.1to10
法兰固定型	SS-3139	-0.1~0.3to2, 0~0.1to10

◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bourdon Tube : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Flange : STS 304, STS316
• Connection : STS 316
• Connection : STS 304, STS 316, Titanium, Tantalum, Hastelloy

Order Code

SS-3131×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3151 Series

方形压力表
SQUARE TYPE PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装、使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 不要测量具有粘性、凝固性的液体
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

各车间的一般性设备的压力测量

制作规格

◆大小(Diameter)
• 144 mm x 144 mm x 55.5 mm(长x宽x厚)

◆精度等级(Accuracy)

项　目	种　类	记　号
精度等级	1.5级	CL 1.5

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:kpa]
• -3~-50,　-3~3 to -50~50,　3~50

◆材质(Material)
• Case : Aluminum（喷黑漆）
• Cover : Poly Carbonate
• Movement : Brass
• Dial : Aluminum
• Connection : Brass(C3604BE)
-PT ↔ 1/4

Order Code

SS-3100×□×□×□
- Capillary Length
- Flange Size
- Range
- Dia.
- Base Model

SS-3301 Series

电接点差压表
DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE (With Contact)

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 只要一端的接口加上偏内压以上的压力，就有可能会破损
^ 必须使用 三阀组
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

作为差压流量计使用Orifice测量管路
作为差压液界面挤测量密封的罐子内的液面位
压力电位差应用线等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100, 150 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项　目	种　类	记　号
精度等级	1.5级 2.5级	CL 1.5 CL 2.5
型　态	Bracket for 2B Pipe Type	

◆制作压力范围(Scale Range)
• 0~5kpa to 0~50kpa
• 0~0.1Mpa to 0~1Mpa

◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bellows : Brass & STS 304, STS 316
• Moverment : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT ↔ 1/4(Female)

◆最高内压(Base Pressure)
• 50bar

◆触点额定电压
• AC 110V 0.5A/220V 0.25A

Order Code

SS-3301×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

SD-3302 Series

差压表
CIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 只要一端的接口加上偏内压以上的压力，就有可能会破损
^ 必须使用 三阀组
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

作为差压流量计使用Orifice测量管路
作为差压液界面挤测量密封的罐子内的液面位
压力电位差应用线等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100, 150 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项　目	种　类	记　号
精度等级	1.5级	CL 1.5
型　态	Bracket for 2B Pipe Type	

◆制作压力范围(Scale Range)
• 0~5kpa to 0~50kpa
• 0~0.1Mpa to 0~1Mpa

◆材质(Material)
• Case & Cover : STS 304
• Bellows : Brass & STS 304, STS 316
• Moverment : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT ↔ 1/4(Female)

◆最高内压(Base Pressure)
• 50bar

Order Code

SS-3302×□×□×□
- Connection
- Range
- Dia.
- Base Model

KDG-17 Series

差压指示开关
DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE WITH CONTACT

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 不要超过开关容量使用
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

罐子水平的指示及警报调节
Oriffice生产线的应用差压的流量指示及警报调节
过滤器两端间的差压指示及警报调节

制作规格

◆大小(Diameter)
• 150 mm

◆精度等级(Accuracy)

项　目	种　类	记　号
精度等级	1.5级	CL 1.5

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~5 to 50kpa,
• 0~0.1 to 1

◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum（喷塑）
• Element : STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PT ↔ 1/4(Female)

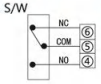
◆触点额定电压
• AC 110V 5A / 220V 15A

◆触点形态
• Micro Contact Type
• SPDT*1, SPDT*2
(High, Low, High & High, High & Low, Low & Low)

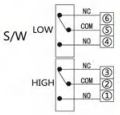
◆最高内压(Base Pressure)
• 50 bar

Connection Diagram

◆1 S/W



◆2 S/W



MAGNEIC 2000 Series

差压表
DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

空气过滤器的差压测量
压力差应用线

制作规格

◆大小(Diameter)
• 100 mm

◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项　目	种　类	记　号
精度等级	2.0级	CL 2.0
型　态		BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:kpa]
• -0.1 to -10 ~ 0.1 to 10, 0~0.2 to 50

◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum（喷塑）
• Element : Silicon Rubber, Butile Rubber
• Dial : Aluminum
• Connection : PT 1/8(Female)

◆最高内压(Max. Pressure)
• 10 bar

Order Code

MAGNETIC2000×□
- Range
- Base Model

MAGNEIC 2010 Series

差压开关
DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE WITH SWITCH

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

除尘器等空气过滤线的差压指示及警报调节用
差压应用线的差压指示警报调节用
极低的压力，真空，压力真空生产线的指示及警报调节用

制作规格

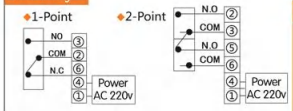
◆大小(Diameter)
• 100 mm
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项　目	种　类	记　号
精度等级	2.0级	CL 2.0
型　态	轴向带边	BD-(ZT型)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:kpa]
• -0.1 to -10 ~ 0.1 to 10, 0~0.2 to 50
◆材质(Material)
• Case & Cover :Aluminum (喷塑)
• Element :Silicon Rubber, Butile Rubber
• Dial :Aluminum
• Connection :PT 1/8 (Female)
◆最高内压(Max. Pressure)
• 10 bar
◆开关(Switch)
• 形式 : 2-SPDT(2触点)
• 容量 : 220V AC 10A
• 设定方式：外部
• 绝对范围 (DEAD BAND)
: 全体范围的3%以内

Connection Diagram

◆1-Point ◆2-Point



MAGNEIC-3000 Series

差压表
DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装、使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

气体过滤的差压测量
压力差应用线
气体过滤线
※可测量过滤器是否堵塞

制作规格

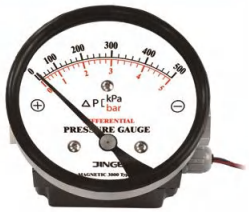
◆大小(Diameter)
• 50, 75, 100mm
◆精度等级(Accuracy)

项　目	种 类	记 号
精度等级	2.0级	CL 2.0

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:kpa]
• 0~50 to 1000
◆材质(Material)
• Case : STS 304
• Cover : Rubber
• Dial : Aluminum
• Connection : Aluminum
-PT ↔ 2-1/4(Female)
◆最高内压(Max.Pressure)
• Aluminum : 20Mpa
• STS 316 : 40Mpa

Order Code

MAGNETIC 3000×□×□
- Range
- Dia.
- Base Model



MAGNEIC 3010 Series

电接点差压表
DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE With ELECTRIC CONTACT

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

气体过滤的差压测量
压力差应用线
气体过滤线上的警报
※可测量过滤器是否堵塞

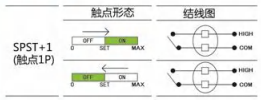
制作规格

◆大小(Diameter)
• 50, 75, 100 mm
◆精度等级(Accuracy)

项　目	种 类	记 号
精度等级	2.0级	CL 2.0

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:kpa]
• 0~50 to 1000
◆材质(Material)
• Case : STS 304
• Cover : Rubber
• Dial : Aluminum
• Element : Viton
• Connection : Aluminum
-PT ↔ 2-1/4(Female)
◆最高内压(Max.Pressure)
• Aluminum : 20Mpa
◆触点方式(Contact From)
• SPST*1
• High(上限1触点), Low(下限1触点)

Connection Diagram



MAGNEIC 50 Series

小型差压表
SMALL DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

气体过滤的差压测量
压力差应用线等

制作规格

◆大小(Diameter)
• 50 mm
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项　目	种　类	记　号
精度等级	5.0级	CL 5.0
型　态	轴向带边	BD-TYPE

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:pa]
• 0~0.5 to 50
◆材质(Material)
• Case & Cover : Mineral and Glass Filled Nylon
• Element : Silicon Rubber, Butile Rubber
• Dial : Aluminum
• Connection : 内径∅5管(Barbed Fitting)
◆最高内压(Max.Pressure)
• 0.2Mpa

Order Code

MAGNETIC 50 × □
- Range
- Base Model

安全认证等级 Ex d IIC T4

KCD-21 Series

防爆型压力指示开关
EXPLOSION-PROTECTED PRESSURE INDICATING SWITCH

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 不要超过开关容量使用
(AC 220V 15A以下标准使用)
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

防爆范围内管道压力的指示及警报调整
LNG, LPG工场的压力指示及警报调整
具有爆炸性的化学工场的温度指示及警报调整

制作规格

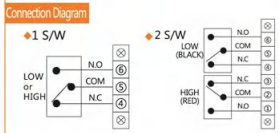
◆精度等级(Accuracy)

项　目	种　类	记　号
精度等级	指　示	±1.5% of Full Scale(CL 1.5)
	设　置	±3.0% of Full Scale(CL 3.0)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• -0.1~0.1 to 2, -0.1~0, 0~0.1 to 35
◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum (喷塑)
• Element : STS 304, STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PF, PT, NPT ↔ 1/2
◆触点额定电压
• 220V 15A
◆触点类型
• SPDT*1, SPDT*2
(High, Low, High&High, High&Low, Low&Low)
◆可选规格(Option)
• 隔膜粘接(Diaphragm Seal)
• 防爆型电线连接口(Cable Gland)
• Accerssories

Connection Diagram

◆1 S/W ◆2 S/W



安全认证等级 Ex d IIC T4

KCD-22 Series

小型防爆压力开关
EXPLOSION-PROTECTED PRESSURE GAUGE WITH CONTACT (SMALL TYPE)

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

防爆范围内管道压力的指示及警报
LNG, LPG工场的压力指示及警报
具有爆炸性的化学工场的温度指示及警报

制作规格

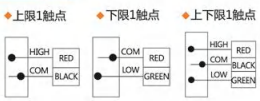
◆大小(Diameter)
• 100 mm
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项　目	种　类	记　号
精度等级	1.5级 1.6级	CL 1.5 CL 1.6

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~5 to 50 kpa
• -0.1~0.1 to 2, -0.1~0, 0~0.1 to 35
◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum (喷塑)
• Element : Brass, STS 304, STS 316
• Movement : Brass, STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PF, PT, NPT ↔ 3/8, 1/2
◆触点额定电压
• AC 110V 0.5A, AC 220V 0.25A
◆触点类型
• SPDT*1, SPDT*2
(High, Low, High&High, High&Low, Low&Low)

Connection Diagram

◆上限1触点 ◆下限1触点 ◆上下限1触点



安全认证等级 Ex d IIB T5

KCD-23 Series

小型防爆压力开关

EXPIOSION-PROTECTED PRESSURE GAUGE WITH CONTACT (SMALL TYPE)

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

防爆范围内管道压力的指示及警报
LNG, LPG工场的压力指示及警报
具有爆炸性的化学工场的温度指示及警报

制作规格

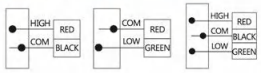
◆大小(Diameter)
• 100 mm
◆精度等级(Accuracy)及型态(Type)

项 目	种 类	记 号
精度等级	1.5级	CL 1.5

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~5 to 50 kpa
• -0.1~0.1 to 2, -0.1~0, 0~0.1 to 35
◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum (喷塑)
• Element : Brass, STS 304, STS 316
• Movement : Brass, STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PF, PT, NPT ↔ 3/8, 1/2
◆触点额定电压
• AC 110V 0.5A, AC 220 0.25A
◆触点形态
• SPDT*1, SPDT*2
(High, Low, High&High, High&Low, Low&Low)

Connection Diagram

◆上限1触点 ◆下限1触点 ◆上下限1触点



安全认证等级 Ex d IIC T4

KCD-30 Series

防爆型压力开关

EXPLOSION-PROTECTED PRESSURE SWITCH

安全管理

^ 运输及安装、使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 不要超过开关容量使用
(使用标准：AC 220V 150A以下)
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

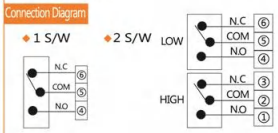
防爆范围内管道压力的指示及警报调节
LNG, LPG线的压力警报调节
具有爆炸性的化学工场线警报调节

制作规格

◆指示形式 (Pointer Type)
无指示
◆设定程度(Accuracy)
• ±2.0% of Full Scale
◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~0.5 to 50 (kpe)
◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum(喷塑)
• Wetted Part : Hastelloy, Titanuim, Monel Tantalum
• Connection : STS 316, 其他特殊材质
-PF, PT, NPT ↔ 3/8, 1/2
◆触点额定电压
• AC 220V 15A
◆触点方式(Contact From)
• Micro Contact Type
• SPDT*1, SPDT*2, DPDT*1
(High, Low, High&High, High&Low, Low&Low)
◆可选规格(Option)
• 隔膜粘接(Diaphragm Seal)-Slurry
• 2 Pipe Stanchion
• Accessories

Connection Diagram

◆1 S/W ◆2 S/W



安全认证等级 Ex d IIB T5

KCD-31 Series

防爆型差压指示开关

EXPLOSION-PROTECTED DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 不要超过开关容量使用
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

防爆范围内罐子水平的指示及警报调节
防爆范围内Oriffice生产线的应用差压的流量指示警报及调节
防爆用途的过滤器两端间的差压指示及警报调节

制作规格

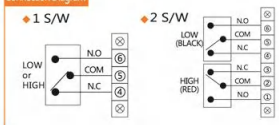
◆精度等级(Accuracy)

项 目	种 类	记 号
精度等级	指 示	±1.5% of Full Scale(CL 1.5)
	设 定	±3.0% of Full Scale(CL 3.0)

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~0.5 to 50(kpa)
• 0~0.1 to 1(Mpa)
◆材质(Material)
• Case & Cover : Alumium(喷塑)
• Element : STS 316
• Movement : STS 304
• Dial : Aluminum
• Connection : STS 316
-PF, PT, NPT ↔ 1/2
◆最高内压(Max.Pressure)
• Aluminum : 5Mpa
◆触点方式(Contact From)
• Micro Contact Type
• SPDT*1, SPDT*2, DPDT*1
(High, Low, High&High, High&Low, Low&Low)

Connection Diagram

◆1 S/W ◆2 S/W



安全认证等级 Ex d IIB T5

KCD-32 Series

防爆型压力开关

EXPLOSION-PROTECTED PRESSURE SWITCH

安全管理

^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 设备应水平垂直安装
^ 不要超过开关容量使用
(使用标准：AC 220V 150A以下)
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

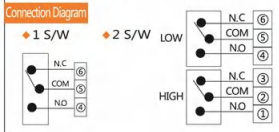
防爆范围内管道压力的指示及警报，调节
LNG, LPG线的压力警报，调节
具有爆炸性的化学工厂线的压力指示及警报调节

制作规格

◆指示形式(Pointer Type)
• 无指示
◆设定程度(Accuracy)
• ±20% of Full Scale
◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• 0~0.5 to 50 (kpa)
• 0~0.1 to 5 (Mpa)
◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum (喷塑)
• Wetted Part : Hastelloy, Titanuim, Monel Tantalum
• Element : STS 316
• Connection : STS 316, 其他特殊材质
-PF, PT, NPT ↔ 3/8, 1/2
◆触点额定电压
• AC 220V 15A
◆触点方式(Contact From)
• Micro Contact Type
• SPDT*1, SPDT*2, DPDT*1
(High, Low, High & High, High & Low, Low & Low)
◆可选规格(Option)
• 隔膜粘接(Diaphragm Seal)
• 2Pipe Stanchion, Accessories

Connection Diagram

◆1 S/W ◆2 S/W



安全认证等级 Ex d IIB T5

KCQ-21 Series

压力开关

PRESSURE SWITCH

安全管理

^ 务必使用阀门
^ 在有急剧压力变化及震动，脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各种流量测量
压力, 电位值应用线

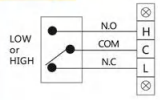
制作规格

◆大小(L×W×T)
• 165mm x 130mm x 60mm
◆精度等级(Accuracy)

项 目	种 类	记 号
精度等级	2.0级	CL 2.0

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• -0.1~0.1 to 2, -0.1~0, 0~0.1 to 35
• 0~50(kpa)
◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum(喷塑)
• Element : STS 304, STS 316
• Connection : STS 316
-PF, PT, NPT ↔ 3/8, 1/2
◆触点额定电压
• AC 110V / 220V 5A
◆触点类型(Contact From)
• Micro Contact Type
• SPDT*1(High or Low)
◆形态(Type)
• Surface Type

Connection Diagram



KCQ-30 Series

压力开关

PRESSURE SWITCH

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施加压力
^ 避开蒸气有毒气体多的场所
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用 途

各种压力控制, 信息系统
水压发电机, 石油化学等
工业用特殊流体线

制作规格

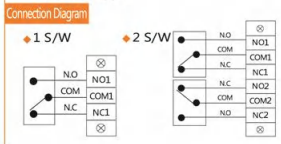
◆大小(L×W×T)
• 124 mm x 127 mm x 64mm
◆精度等级(Accuracy)

项 目	种 类	记 号
精度等级	2.0级	CL 2.0

◆制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• -0.1~0.1 to 2, -0.1~0, 0~0.1 to 35
• 0~50 (kpa)
◆材质(Material)
• Case & Cover : Aluminum (喷塑)
• Element : STS 304, STS 316
• Connection : STS 316
-PF, PT, NPT ↔ 3/8, 1/2
◆触点额定电压
• AC 110V / 220V 15A
◆触点类型(Contact From)
• Micro Contact Type
• SPDT*1, SPDT*2, DPDT*1
(High, Low, High & High, High & Low, Low & Low)
◆形态(Type)
• Surface Type

Connection Diagram

◆1 S/W ◆2 S/W



实用新案 20-2003-0015855

KCQ-2020 Series

压力开关
PRESSURE SWITCH

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动、脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装使用时不要施压力
^ 避开蒸气有毒气体多的场所
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

用　途

各种压力控制, 信息系统
水压发电机, 石油化学等
工业用特殊油体线

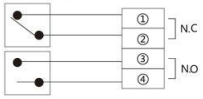
制作规格

◆ 大小 (L×W×T)
• 115 mm x 90 mm x 74 mm
◆ 精度等级(Accuracy)

项　目	种　类	记　号
精度等级	1.5级	CL 1.5

◆ 制作压力范围(Scale Range)/[unit:Mpa]
• -0.1~0.2 to 1.5
◆ 材质(Material)
• Case & Cover ：Steel (SS41, 喷塑)
• Element ：Brass
• Connection ：Brass (C3604BE, Cr 电镀)
-PT ↔ 3/8
◆ 触点额定电压
• AC 110V 12A / 220V 10A
◆ 触点类型(Contact From)
• Micro Contact Type
• SPD*1(High or Low)
◆ 形态 (Type)
• Surface Type

Connection Diagram



KFS-2020 Series

流量开关
FLOW SWITH

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装、使用时不要施加压力
^ 确认液体流动方向后,使设备水平垂直
^ 不要超过额定电压使用
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

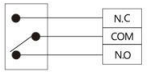
用　途

油体控制, 警报系统
油压, 工业用油体线等

制作规格

◆ 精度等级(Accuracy)
• ±2.0% of Full Scale
◆ 使用温度 (Working Temperature)
• 油压：1~100℃
◆ 材质(Material)
• Case & Cover ：Aluminum(喷塑)
• Shank ：Brass (电镀)
• Paddle ：STS 304
• Connection ：STS 316
-PT ↔ 1/2, 3/4, 1"
◆ 最大使用压力 (Max. Pressure)
• 2 Mpa (20bar)
◆ 触点额定电压
• AC 125V 15A / 25DC 10A
◆ 触点方式(Contact From)
• Micro Contact Type
• SPDT*1 (High ro LOW)

Connection Diagram



KFS-2021 Series

流量开关
GENERAL TYPE FLOW SWITCHI

安全管理

^ 在有急剧的压力变化及震动脉动的环境应设保护装置
^ 运输及安装、使用时不要施加压力
^ 确认液体流动方向后,使设备水平垂直
^ 不要超过额定电压使用
^ 正常压力：一般不超过测量上限值的3/4
交变负荷：不超过测量上限值的2/3

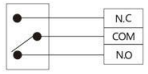
用　途

油体控制, 警报系统
油压, 工业用油体生产线等

制作规格

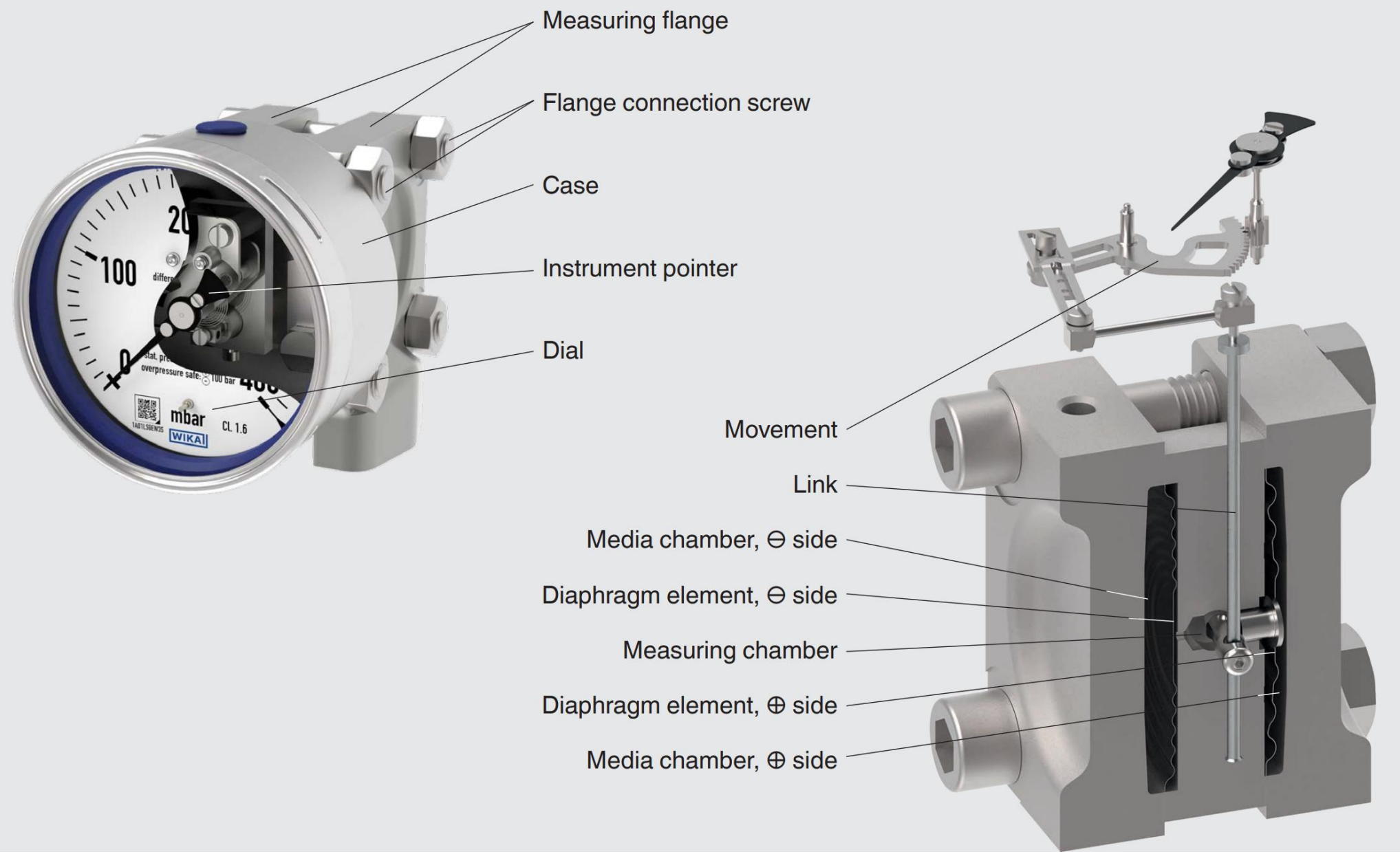
◆ 精度等级(Accuracy)
• ±2.0% of Full Scale
◆ 使用温度 (Working Temperature)
• 油体：1~100℃
◆ 材质(Material)
• Cover ：Polycarbonate
• Shank ：Brass (Cr 电镀)
• Paddle ：STS 304
• Connection ：STS 316
-PT ↔ 1/2, 3/4, 1"
◆ 最大使用压力(Max.Pressure)
• 2Mpa (20bar)
◆ 触点额定电压
• AC 125V 15A /25DC 10A
◆ 触点方式(Contact From)
• Micro Contact Type
• SPDT*1(High ro Low)

Connection Diagram



JINGE
QINGDAO JINGE INSTRUMENT CO., LTD

温度计
Thermometer Gauge


Measuring flange
Flange connection screw
Case
Instrument pointer
Dial
Movement
Link
Media chamber, ⊖ side
Diaphragm element, ⊖ side
Measuring chamber
Diaphragm element, ⊕ side
Media chamber, ⊕ side
100
mbar
CL 1.6
WIKA