

CHUEN CHARNG CO., LTD.

PRO-INSTRUMENT CO., LTD.

ISO-9001 (認證)

P100 系列

一般工業用壓力計、真空計、聯成計



P-A



P-B



P-AD



P-BD



P-DU



P-UD



外徑	型式	外殼	接頭	範圍
1 1/4"	P-A. AD	鐵、烤黑漆或電鍍	1/8" PT	-76cmHg~700kg/cm ²
1 1/2"	P-A.AD.UD		1/8" PT	
2"	P-A.AD.BD.UD		1/4" PT	
2 1/2"	P-A.B.AD.BD.DU.CD.UD		1/4" PT	
3"	P-A.B.BD.CD		3/8" PT	
4"	P-A.B.BD.CD		3/8" PT	
5"	P-B		1/2" PT	
6"	P-B		1/2" PT	
8"	P-B		1/2" PT	
10"	P-B		1/2" PT	
12"	P-B		1/2" PT	

* 接頭材質為：（銅）

P135 系列

空調消防系統用壓力計



A-P



P-A

外徑	型式	外殼	接頭	範圍
2 1/8"	AP	鍍鐵或SUS 304#	1/4"NPT	-76cmHg~40kg/cm ²
2 1/2"	P-A			
2 3/4"	AP			
3 1/2"	AP.P-A			
4"	P-A			
4 1/2"	P-A			

* 接頭材質為：（銅）

P170 系列

泛用型塑膠殼壓力計



P-AD



P-A

外徑	型式	外殼	接頭	範圍
1"	P-AD	塑膠	1/8"PT	-76cmHg~400kg/cm ²
1 1/2"	P-AAD		1/8"PT	
2"	P-AAD		1/4"PT	
2 1/2"	P-AAD		1/4"PT	

* 接頭材質為：（銅）

全不鏽鋼壓力計

P200 系列



SS-A



SS-BD



SS-B



SS-AD

外徑	型式	外殼	接頭	範圍
2"	SS-A,AD,BD	SUS 304#	1/4" PT	-76cmHg~ 700kg/cm ²
2 1/2"	SS-A,B,AD,BD		1/4" PT	
3"	SS-A,B,AD,BD		3/8" PT	
4"	SS-A,B,AD,BD		3/8" PT	

* 接頭材質為：(SUS 304#, 316#)

充油式壓力計

P300 系列



L-A



L-AD



L-BD



L-UD



L-B

外徑	型式	外殼	接頭	範圍
1 1/2"	L-A,AD,UD	SUS 304#	1/8" PT	-76cmHg~ 1000kg/cm ²
2"	L-A,AD,UD		1/4" PT	
2 1/2"	L-A,AD,BD,UD,B		1/4" PT	
3"	L-A,AD,BD,B		3/8" PT	
4"	L-A,AD,BD,B		3/8" PT	

* 接頭材質為：(銅)

冷媒壓力計

P400 系列



AF3



L-AF3



AF5



L-AF5



FR-800
冷媒雙錶組



FR-806
冷媒管

外徑	型式	外殼	接頭	範圍
2 1/2"	L-AF3,L-AF5	SUS 304#	1/8"NPT	-76cmHg~ 35kg/cm ²
2 3/4"	AF3,AF5	鐵殼烤漆	—	
4"	AF3,AF5	鐵殼烤漆	7/16"UNF	

* 接頭材質為：(銅)

← * 冷媒壓力計附屬配件 *

P440 系列 阿摩尼亞壓力計



AM-AP



AM-B



AM-BD



SS-AM-B

外徑	型式	外殼	接頭	範圍
2 3/4"	AM-AP	鐵, 烤漆	1/4" PT	20kg/cm ² ~ -76cmHg
3 3/4"	AM-AP	鐵, 烤漆	1/4" PT	
3"	AM-B, BD, SS-AM-B	鐵, 烤漆, 或不鏽鋼	3/8" PT	
4"	AM-B, BD, SS-AM-B	鐵, 烤漆, 或不鏽鋼	3/8" PT, 1/2" PT	

* 接頭材質為：(鐵或SUS 304#)

P500 系列 氧氣乙炔瓦斯調整器壓力計



AC-A



AP-A



OX-A

外徑	型式	外殼	接頭	範圍
2.1"	AP-A	鐵, 烤漆或 電鍍	1/4" PT	0kg/cm ² ~ 280kg/cm ²
2 1/2"	AC-A, OX-A, AP-A			

* 接頭材質為：(銅)

P550 系列 滅火器專用壓力計, 氧氣, 氮氣鋼瓶用壓力計



S-24



S-37



S-40附膠套



S-31



S-40

牙 口：1/8" NPT, PT

壓力範圍：0~5000psi

外 殼：銅, 電鍍或不鏽鋼SUS 304#

* S-40附膠套

P570 系列 瓦斯、水用壓力錶專用管件



LPG-H



LPG-V



WA-1



微壓壓力計

P600 系列



AQ-A



AQ-AD



AQ-DU



AQ-UD



AQ-BD

外徑	型 式	外 殼	接 頭	範 圍
2 1/2"	AQ-A, AD, UD	或 鐵, 電 鍍	1/4" PT	-200~ 5000mmHg
3"	AQ-A, AD, DU	電 鍍, 烤 漆	3/8" PT	
4"	AQ-A, AD, BD		3/8" PT	

* 接頭材質為：(銅)

隔膜式壓力計

P700系列



牙口式



法蘭口式



衛生型
(附夾具)



均質機型



高溫高壓型



印刷電路板型

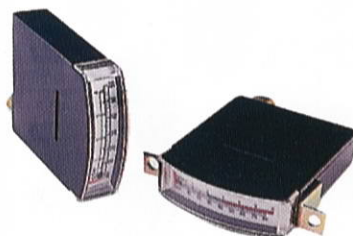
* 隔膜種類繁多，可依客戶指定規格形式製作

特殊醫療儀器用壓力錶、方型錶

P800系列



1"-AD



F-1



P-UD

P850 系列

全銅式壓力計



P-A



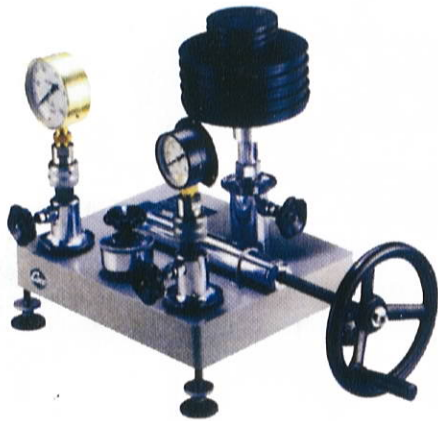
P-B

外徑	型式	外殼	接頭	範圍
1 1/2"	P-A	銅， 電鍍銅	1/8" PT	-76cmHg~1000kg/cm ²
2"	P-A		1/4" PT	
2 1/2"	P-A, B		1/4" PT	
3"	P-A, B		3/8" PT	
4"	P-A, B		3/8" PT	
5"	P-A, B		1/2" PT	
6"	P-B		1/2" PT	
8"	P-B		1/2" PT	
10"	P-B		1/2" PT	
12"	P-B		1/2" PT	

* 接頭材質為：(銅)

P950 系列

液壓型基準重錘壓力計



規格：

準確性：+/-0.05%或+/-0.10%之指示壓力值
(可追溯至國家標準計)

適用壓力範圍：0.04~0.6Mpa至5~250Mpa(壓力)
-0.01~0 Mpa至-0.1~Mpa(真空)

接頭規格：1/4"，1/2"NPT / BSPT為標準設計之規格

允許溫度校正範圍：20°C + /-5°C (校正基準978.914cm²/sec)

允許操作溫度範圍：最高允許相對濕度：80%

增壓泵：手動式增壓泵

保護箱：法碼及基準器均附金屬保護箱

壓力計附屬元件



壓力緩衝器



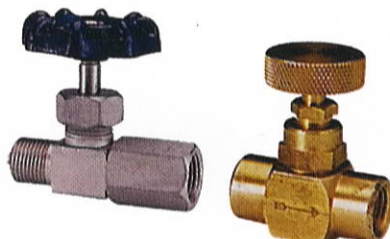
曲管



球閥



考克



針閥



試水器

雙金屬溫度計 C100 系列



C100-1
筆型攜帶型

C100-2
筆型攜帶型

C100-2L
90度埋入型

C100-BL
90度埋入型(附溫度微調紐)



C100-BS
(I) 型直立式

C100-BA
直立式(可前後左右調整角度)

* 接頭材質為：(SUS 304#, 316#)

型號	外徑	外殼	接頭	範圍
C100-1	1"	SUS 304#		-40°C~300°C
C100-2	2"			-40°C~250°C
C100-2L	1 1/2", 2"		1/4", 1/4" PT	-10°C~300°C
C100-BL	2 1/2", 3", 4", 5", 6"		1/4", 1/4", 1/2", 1/2", 1/2" PT	-50°C~600°C
C100-BS	3", 4", 6"		1/4", 1/2", 1/2" PT	-50°C~600°C
C100-BA	3", 4", 5", 6"		1/4", 1/2", 1/2", 1/2" PT	-50°C~600°C

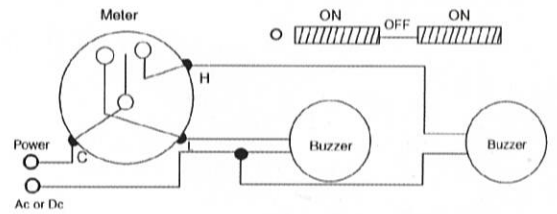
液體填充型隔測式(附警報接點式)溫度計 C200 系列



MF型
(埋入)



MW型
(直立)



上限/下限接點型

氣體壓力式隔測溫度計 C250 系列



50A



60A



(冷凍庫專用)

75A

工業用溫度計(玻璃管式) C300 系列



ΔL

ΔS

OL

OS

AS

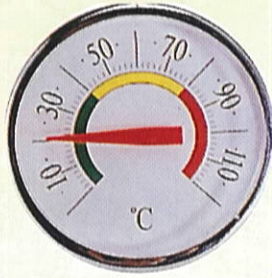
AL

外殼：塑膠(ΔL,S)銅(OL,S)
面徑：6 1/2" 4 1/2"
接頭：銅, 1/2" NPT
範圍：-50°C~200°C

外殼：氧化鋁(AS,AL),(電鍍銅)
面徑：4 1/2", 6", 8"
接頭：銅, 1/2" NPT
範圍：-60°C~600°C

C500系列

特殊研發設計型溫度計—儲水式熱水器用



A



B



C

C600系列

電子式溫度計



CCI-06



SW-01



DW-03



CCI-18



CCI-07



DW-04

kg/cm ²	Mpa	bar	kpa	mbar	psi	mmAq mmH ₂ O	Torr mmHg	atm
1	0.0980665	0.980665	98.0665	980.665	14.2231	10,000.00	735.294	0.96749
10.1972	1	10	1,000.00	10,000.00	145.036	101971.6	7500.60	9.8692
1.01972	0.1	1	100	1,000.00	14.5036	10197.16	750.062	0.98692
0.010197	0.001	0.01	1	10	0.145	101.9716	7.50062	0.009869
0.0010197	0.0001	0.001	0.1	1	0.0145	10.19716	0.750062	0.0009869
0.07031	0.006895	0.06895	6.895	68.95	1	703.08	51.7157	0.06805
0.0001	0.0000098	0.000098	0.009806	0.098	0.0014223	1	0.073529	0.0000967
0.0013595	0.0001332	0.0013332	0.13332	1.33321	0.0193364	13.5951	1	0.0013157
1.033228	0.101325	1.0132506	101.325	1013.2506	14.69574	10,332.28	760.00	1

壓力表使用說明書

壓力選定	需選擇使用(操作)壓力1.5~2倍壓力之壓力錶最佳
牙口使用	若為錐牙(PT.NPT)須在牙上繞上3~4圈之止洩帶,若為平牙(PF.PS)則不用止洩帶,需用止漏墊片。
安裝注意事項	a. 以手握錶本體,轉進母牙約2牙深,需對正牙,不可歪或硬擠。 b. 以適當之開口扳手轉緊(一般使用者常不按此規定,致使產品受損) c. 將表面轉至對正操作者。 d. 不可用手硬轉,任何精密之儀錶,皆不耐不當之受力及使用。一時之方便,造成產品永久受損。依規定操作,可使產品常保最佳狀態。



椿長股份有限公司
CHUEN CHARNG CO., LTD.

CC GROUP