

DPS-919 數位壓力開關 使用說明書



一、產品特色.....	P1
二、壓力範圍選擇.....	P1
三、操作面板.....	P2
四、聯繫方式.....	P2

一、產品特色

- ☆ 大尺寸 TFT-LCD 顯示銀幕
- ☆ 提供兩個控制點
- ☆ 可選擇四種單位: Bar, PSI, Kg/cm², MPa
- ☆ 大範圍操作電壓可從 12~24V
- ☆ 使用單一旋鈕操作容易
- ☆ 適用氣壓和油壓
- ☆ 兩種輸出選擇: 繼電器輸出或者電晶體輸出
- ☆ 容許20%超壓，超壓時有閃爍警示

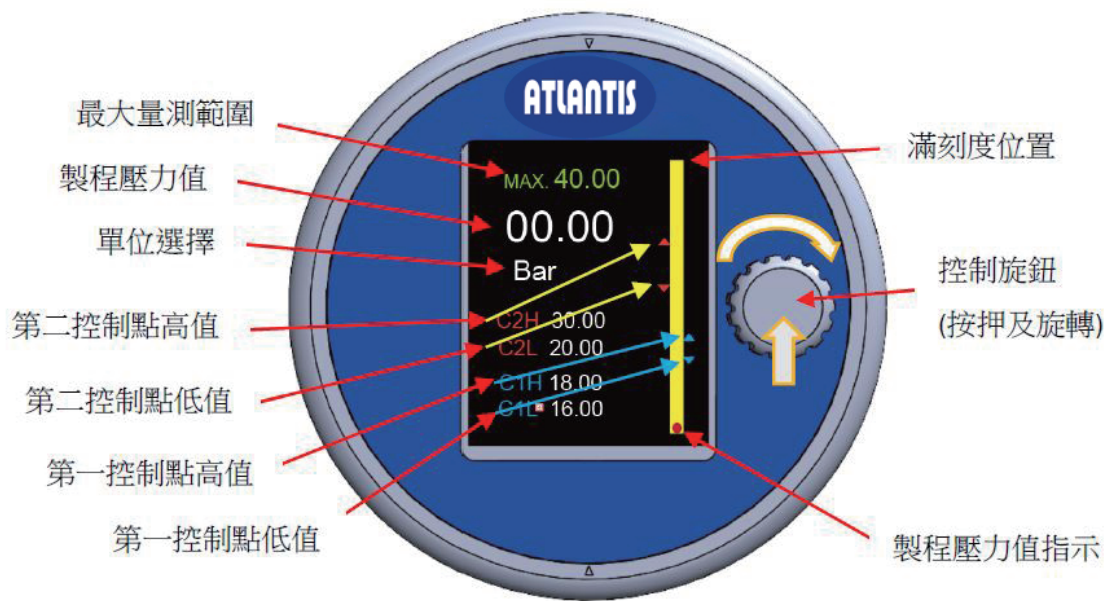
二、壓力範圍選擇

壓力範圍	螢幕顯示位數				最大超壓範圍
	psi	bar	Kg/cm ²	MPa	
400 bar	XXXX	XXX.X	XXX.X	XX.XX	480 bar
250 bar	XXXX	XXX.X	XXX.X	XX.XX	300 bar
160 bar	XXXX	XXX.X	XXX.X	XX.XX	192 bar
100 bar	XXXX	XXX.X	XXX.X	XX.XX	120 bar
40 bar	XXX.X	XX.XX	XX.XX	X.XXX	60 bar
25 bar	XXX.X	XX.XX	XX.XX	X.XXX	30 bar
10 bar	XXX.X	XX.XX	XX.XX	X.XXX	12 bar

注意：

1. 壓力流體適用壓縮空氣或者液壓油，禁止用於腐蝕性流體
2. 一年內確保±0.2%F.S.精度
3. 溫度補償範圍 -10 ~ 50℃

三、操作面板



操作步驟：

1. 長按壓控制旋鈕，製程壓力值歸零。
2. 短按壓控制旋鈕，單位選擇區背光，旋轉按壓旋鈕選擇壓力單位。
3. 再次短按壓控制旋鈕，C2H區背光，旋轉按壓旋鈕直到所需的C2H值，紅色上箭頭跟著移動
4. 再次短按壓控制旋鈕，C2L區背光，旋轉按壓旋鈕直到所需的C2L值，紅色下箭頭跟著移動
5. 再次短按壓控制旋鈕，C1H區背光，旋轉按壓旋鈕直到所需的C1H值，藍色上箭頭跟著移動
6. 再次短按壓控制旋鈕，C1L區背光，旋轉按壓旋鈕直到所需的C1L值，藍色上箭頭跟著移動
7. 再次短按壓控制旋鈕，跳回操作畫面

注意:

1. $C2H > C2L > C1H > C1L$
2. $C2L > (C1H + 10 \text{ PSI})$

四、聯繫方式

亞帝國際有限公司

地址：112 臺北市北投區致遠一路二段109號1樓

電話：(02)2823-5699

傳真：(02)2827-0646

網址：<https://www.gage.com.tw>

