

## 主要規格

## ▼壓力接續部

材質: 銅合金鍍鉻  
7/16" UNF (1/4" SAE)

## ▼開關種類

SPDTx1

## ▼壓力範圍

## 低壓▼

5 to 20 bar

## 高壓▼

5 to 30 kg

(請參考型錄 P1 壓力設定範圍)

## ▼配線方式

螺絲型接線端

## ▼適用流體

與銅合金兼容的液體及氣體

## ▼環境溫度

-20°C to +70°C

## ▼操作溫度

-10°C to +80°C

## ▼流體溫度

-10°C to +80°C

## ▼防護等級

IP44

## 其他規格

## ▼外殼

白色 ABS

## ▼底座

銅鍍鉻

## ▼機芯

銅合金

## ▼工作壓力

最大 30bar

## ▼工作電壓

最高 240VDC

## ▼工作電流

最大 15A

## ▼最小接點容量

50mA

## ▼支架材質

L 型支架 · 鐵鍍鋅

## 方型刻劃壓力開關

## 型號: ATHLP(S)

## 簡介

壓力開關主要用於保護冷凍空調系統，可藉由吸入或排放壓力來自動調整高低壓，也可用於控制冷凍壓縮機及空氣冷凝機風扇的開關。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 電器參數

單位: 以上單位均以安培表示

項目	功率	125V AC	250V AC	24V DC
非誘導電流	1	12	12	5
滿載電流	0.75	12	12	2
瞬間電流	0.45	72	72	10

## 特色

- 提供 OEM 服務
- 經濟型壓力開關，應用廣泛
- 微壓開關結構經特別設計，可靠性提高
- 提供標準安裝支架 (L 型支架)

## 壓力設定範圍

壓力型式	代碼	壓力範圍		壓差		耐壓
		Min	Max	Min	Max	
低壓	102	0	2 bar	0.5	0.7 bar	16.5 bar
低壓	103	0	3 bar	0.25	1.5 bar	16.5 bar
低壓	106	0	6 bar	1	4 bar	16.5 bar
低壓	110	0	10 bar	1	4 bar	16.5 bar
低壓	116	3	16 bar	2	5 bar	33 bar
低壓	520	5	20 bar	2	5 bar	33 bar
高壓	530	5	30 kg	5	10 kg	33 bar

## 如何選型

ATHLP (S)		方型刻劃壓力開關	
	Code	壓力設定範圍	
	106	請參考設定壓力設定範圍表，選擇對應代碼	
		Code	其他需求
		/A	第三公證報告
		/B	出廠報告
		/C	吊牌
		/D	轉接頭: 1/4" PT、3/8" PT
		/E	覆蓋螺母
		/F	加裝毛細管
ATHLP (S)	106	選型範例: ATHLP (S)-106+/D	