



特色：**高精度、嵌入式安裝、雙計電器**

- 精度±0.5%，體積精巧、厚度僅37mm
- 採用智能算法補償，無微差壓傳送器的漂移
- 4位數LED顯示、雙繼電器、防水面板與按鍵
- 可視狀況調整量程比3:1
- 可量測差壓/負壓/表壓/絕對壓，0~60Pa (min)、0~42MPa (Max)
- 應用：除塵設備、紡織機械、流量測試、壓力監測、壓縮機控制

規格：

量程	差壓	最小0~60Pa, 最大0~200KPa
	表壓	最小0~7KPa, 最大0~42MPa
	絕對壓	最小0~35KPa, 最大0~700KPa
過載	差壓	為量程的3倍或100KPa (兩者中取高)
	表壓	為量程的2倍或100KPa (兩者中取高)
	絕對壓	為量程的3倍或100KPa (兩者中取高)
介質	差壓	空氣、非腐蝕氣體
	表壓、絕對壓	與316不銹鋼兼容的氣體或液體
連接	差壓	倒刺接口
	表壓、絕對壓	M20X1.5
材質	外殼為鋁或ABS、過程連接為銅或316不銹鋼	
精度	±0.5% (線性、重複性、遲滯)	
阻尼	1~30秒可調	
輸出	4~20mA, 繼電器10A@120VAC, 6A@240VAC, 60Hz	
量程遷移	3:1範圍內按鍵調整	
供電	24VDC/220VAC, 50/60Hz	
溫度範圍	-10~50°C	
防護	面板為IP65防護、其它部分為IP54	

選型：MODEL:AP3-XXX-Pa/kPa/mPa

表1、差壓

AP3-xxxPa	差壓量程 (Pa)
AP3- 60Pa	0...60
AP3-125Pa	0...125
AP3-250Pa	0...250
AP3-500Pa	0...500
AP3-750Pa	0...750
AP3/Z-250Pa	-125...0...125
AP3/Z-500Pa	-250...0...250
AP3-xxxkPa	差壓量程 (kPa)
AP3- 1kPa	0...1
AP3- 1.5kPa	0...1.5
AP3- 2kPa	0...2
AP3- 3kPa	0...3
AP3- 5kPa	0...5
AP3- 8kPa	0...8
AP3-10kPa	0...10
AP3-15kPa	0...15
AP3-20kPa	0...20
AP3- 5kPa	0...25
AP3-30kPa	0...30
AP3/Z-1kPa	-0.5...0...0.5
AP3/Z-3kPa	-1.5...0...1.5
AP3- 7kPa	0...7
AP3- 35kPa	0...35
AP3-100kPa	0...100
AP3-200kPa	0...200
AP3-700kPa	0...700

表2、絕對壓 (Absolute pressure)

AP3-xxxkPa	絕對壓量程 (kPa)
AP3-35kPa	0...35
AP3-100kPa	0...100
AP3-200kPa	0...200
AP3-700kPa	0...700

表3、表壓 (Gauge pressure)

AP3-xxxmPa	表壓量程 (mPa)
AP3-2.1mPa	0...2.1
AP3-3.5mPa	0...3.5
AP3- 7 mPa	0...7
AP3- 21mPa	0...21
AP3- 35mPa	0...35
AP3- 42mPa	0...42

-AC	220VAC
-DC	24VDC

尺寸圖：單位mm

