

品名：差壓傳送器 
型號：HUBA 699



特色：適用於空調系統 (HVAC)、無腐蝕性 / 無雜質之氣體

- 採用陶瓷槓桿技術，測量範圍可調整、具零點校正鈕，方便調整
- 使用者可選擇差壓開根號輸出、現場顯示或無現場顯示
- 差壓開根號輸出(測量風量用，需配合平均風速測管AFMT)

規格：

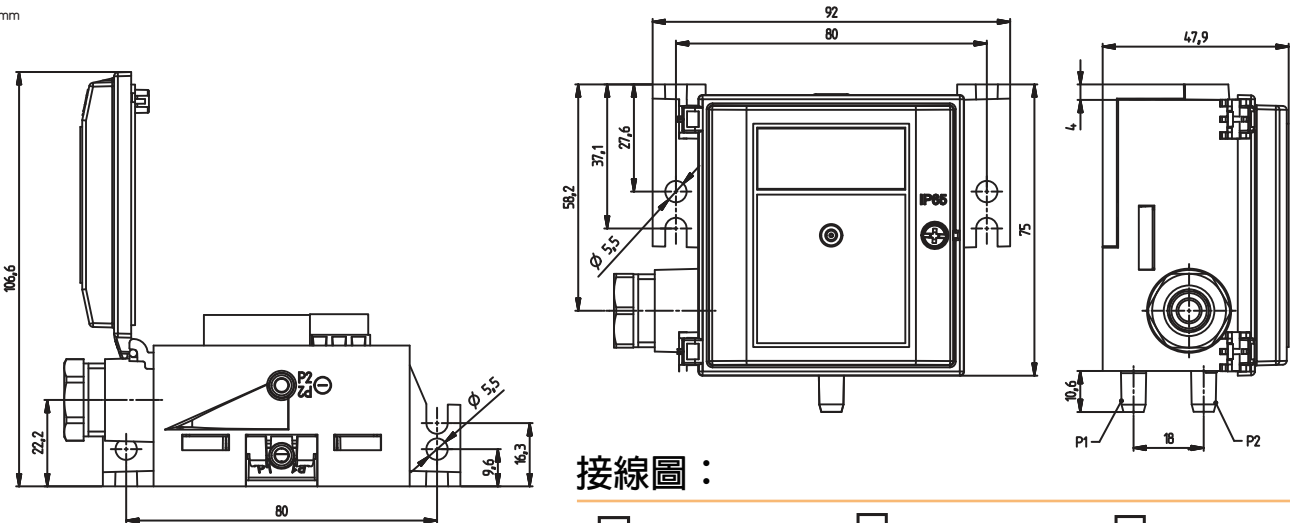
壓力範圍	-1...1 mbar / 0...0.3 ~ 50 mbar	材質	接液部	陶瓷 Al ₂ O ₃ (96%)
測量介質	空氣及中性氣體		隔膜	Silicone
介質溫度	0~70°C		外殼	聚碳酸酯PC
環境溫度	-10~70°C	響應時間	< 20 ms	
儲存溫度	-10~70°C(無凝結)	負載頻率	< 10 Hz	
單邊過載壓力	P1 = 100 mbar · P2 = 4 mbar (應用於過壓範圍)	防護等級	無保護蓋	IP00
	P1 = -4 mbar · P2 = -100 mbar (應用於低壓範圍)		帶保護蓋	IP54/IP65
破裂壓力	2倍過載壓力	顯示	雙行8位數 LCD顯示	
	1.5倍過載壓力(70°C)			

精確值		±0.5 mbar	0...1 mbar	0...3 mbar	0...5 mbar	0...10~50 mbar
零點允差	max.	±1.0 %fs	±1.0 %fs	±0.7 %fs	±0.7 %fs	±0.7 %fs
零點滿量程允差	max.	±1.0 %fs	±1.0 %fs	±0.7 %fs	±0.7 %fs	±0.7 %fs
解析度		0.2 %fs	0.2 %fs	0.1 %fs	0.1 %fs	0.1 %fs
線性度/遲滯性/重複性	max.	±3.0 %fs	±2.0 %fs	±1.0 %fs	±1.0 %fs	±0.6 %fs
長期穩定性(DIN EN60770)		±1.0 %fs	±1.0 %fs	±1.0 %fs	±1.0 %fs	±1.0 %fs
TC零點 ¹⁾	typ.	±0.2 %fs/10K	±0.2 %fs/10K	±0.2 %fs/10K	±0.1 %fs/10K	±0.1 %fs/10K
TC零點 ¹⁾	max.	±1.0 %fs/10K	±1.0 %fs/10K	±0.5 %fs/10K	±0.4 %fs/10K	±0.4 %fs/10K
TC靈敏度 ¹⁾	typ.	±0.3 %fs/10K	±0.3 %fs/10K	±0.2 %fs/10K	±0.1 %fs/10K	±0.1 %fs/10K
TC靈敏度 ¹⁾	max.	±0.6 %fs/10K	±0.6 %fs/10K	±0.5 %fs/10K	±0.5 %fs/10K	±0.2 %fs/10K

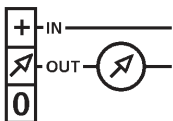
1) TC=溫度係數

尺寸圖：

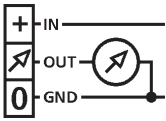
單位: mm



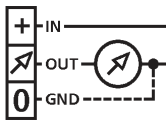
接線圖：



2 wire



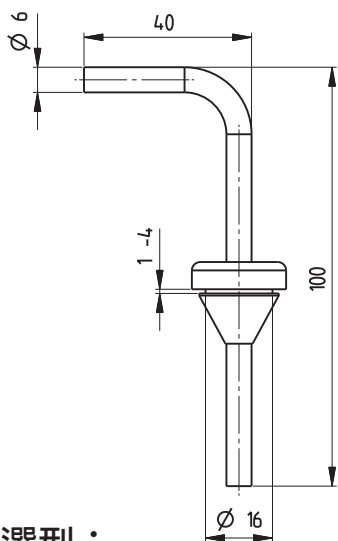
3 wire



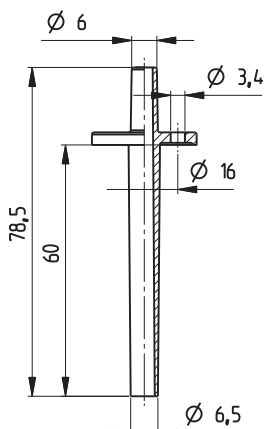
Universal 2 and 3 wire

配件：

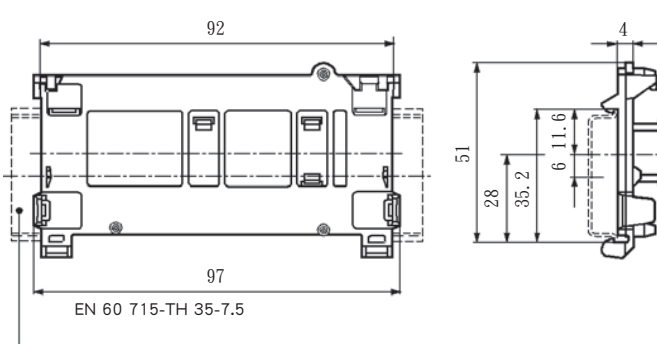
連接套件/90°角 (圖1)



連接套件/直管 (圖2)



DIN軌道安裝 (圖3)



選型：

MODEL:699 X X X X X X X X X X

[illegible]

配件：

1) 最小操作壓力-50Pa 2) 最小操作壓力-100Pa

Vent duct專用金屬連接套件・管長2m・90° (圖1)	104312
Vent duct專用塑料連接套件・管長2m・直管 (圖2)	100064
DIN軌道安裝適配器 (圖3)	112854
校準證書	104551