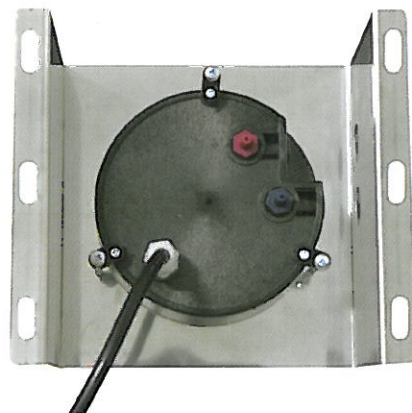


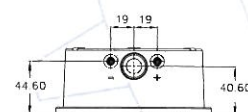
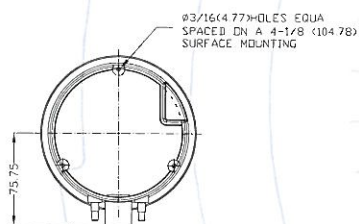
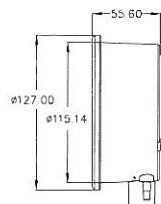
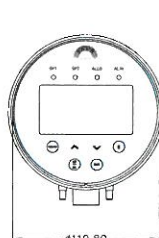
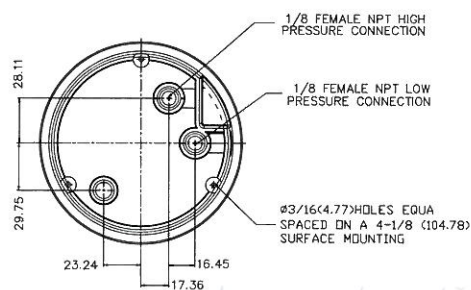
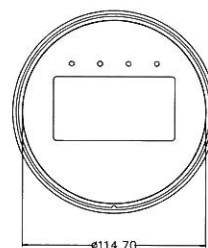
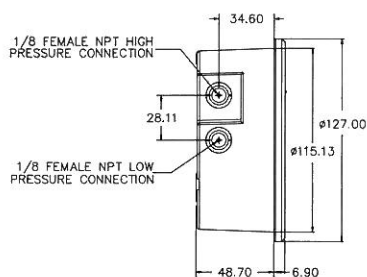


J-6500 型數位型差壓控制器

Quality Technology



尺寸



主要應用

冷凍空調系統
 工業用通風設備
 監控氣體濾器及通風機
 負壓隔離病房
 氣體流量監控
 空氣壓力監控
 機械及系統工程
 環境工程

規格

適用氣體: 空氣, 非腐蝕性, 不可燃性。
 精度: $< 5''$ w.c. (除 $\pm 2.5''$ w.c.) $\pm 1\%$;
 其它所有範圍 $\pm 0.5\%$, 在 77°F (25°C) 含
 遲滯作用和重覆性 (熱機後1小時)
 溫度範圍: 32 to 140°F (0 to 60°C).
 溫度補償範圍: 32 to 140°F (0 to 60°C).
 穩定性: 每年 $< \pm 1\%$
 壓力範圍: 單向量程 0 - 50 in W.C. 區分十種量測
 範圍; 雙向量程 1 - 0 - 1 in w.c. 至
 10 - 0 - 10 in w.c. 區分六種量測範圍
 耐壓: 壓力範圍 5 倍。
 熱效應: $0.020\%/^{\circ}\text{F}$ ($0.036/^{\circ}\text{C}$) 從 77°F (25°C)
 電源要求: **12-24 VAC/VDC**.
 輸出信號: 4 - 20 mA DC 最大 $900\ \Omega$
 電力消耗: 最大 3 VA
 壓力單位: INWC、FTWC、MMWC、CMWC、PSI、INHG
 、MMHG、MBAR、PA、KPA、HPA、OZIN
 反應時間: **250 ms**
 顯示: 背光4位數LCD, 字高20mm及壓力顯示BAR. 設
 定點和警報狀態的LED指示燈。
 防水等級: IP65
 線材規格: AWM2464、AWG28、10C Cable、線長2M
 接管孔徑: $1/8''$ female NPT 側面或背部連接。
 尺寸: $5''$ (127 mm) 前緣
 重量: **442 g**.
 開關類型: **2 SPDT Relays**.
 電氣指標: **1 A @ 30 VAC/VDC**.
 設定點調整: 可通過表面按鍵調整
 認證: CE
 過程連接: 高壓和低壓孔均為 $1/8''$ 錐管螺紋,
 兩組 (側面和背面各一組)
 標準附件: 2個 $1/8''$ NPT 堵頭, 2個 $1/8''$ 螺紋橡
 膠管接頭, 和3個帶螺釘的嵌入式安
 裝螺釘卡。
 外殼材質: 塑膠

特性

J-6500型差壓控制器擁有三合一功能, 具有數位顯
 示、開關控制、電流訊號輸出等功能, 可節約成本
 及安裝時間, 並具備以下特性:

- 適量測壓力、風速、風量. 並可提供雙向量測及用
 於開根號輸出流量計算
- 內建 4 - 20 mA 輸出及 2組 SPDT Relays 設定
- 具環保省電功能, 可選擇顯示或背光關閉省電模式
- 零點及滿量程調整, 可由 MENU 調整校正
- 具權限按鍵鎖定功能
- 壓力單位選擇共計 12 種
- 使用 MENU 鍵容易編程, 進入三種簡化模式, 可選擇
 如下; 輸出設定、安全級別、壓力或風速及風量
 運行方式、壓力單位、風量傳感器 K 系數, 在風量
 計算時可選擇矩形或圓形管偵測, 並可設定點控
 制、具高低點警報操作、自動或手動警報復歸
 、警報延遲、目前壓力值顯示, 不穩定壓力濾波
 調整, 並可提供遠端監控。

型號規格：

範例	J-6500-DP002-P					描述
型號	J-					
尺寸		6500				5英吋
電壓			D			DC
			A			AC
材質				P		工程塑膠
壓力 範圍				001		0-0.1 in w.c.
				002		0-0.25 in w.c.
				003		0-0.5 in w.c.
				004		0-1 in w.c.
				005		0-2.5 in w.c.
				006		0-5 in w.c.
				007		0-10 in w.c.
				009		0-25 in w.c.
				010		0-50 in w.c.
				011		0-100 in w.c.
				013		0.25-0-0.25 in w.c.
				014		0.5-0-0.5 in w.c.
				015		1-0-1 in w.c.
				016		2.5-0-2.5 in w.c.
				017		5-0-5 in w.c.
				018		10-0-10 in w.c.
顯示					P	2M電纜線由 主體後方出線
					N	2M電纜線由 主體側方出線

(註)

*1: 雙向壓力型沒有風速, 風量功能

*2: 25 in w.c. 以上沒有風速, 風量功能