

特性：

- 感測元件為高精度單矽晶擴散型感應器，具精確的線性感應，極小的磁滯現象及靈敏的再現性，使其測量壓力、差壓時可精準並迅速的反應。因具HART通訊協定，故可透過HART規劃器規劃壓力、流量、液位範圍及單位...等。此傳送器有LCD5位數字，6位數單位及柱狀百分比顯示，其CPU可自我診斷錯誤並顯示異常代號來判斷如何處置。



EJA110E系列- 智慧型差壓傳送器

規格說明：

測量範圍

從0~50mmH₂O到0~140kg/cm²

單位選擇

壓力：mmH₂O、Pa、Kpa、kg/cm²、Psi、Bar、Mpa...等
 流量：l/Min、M³/Hr、GPH、GPM...等
 液位：mm、cm、M...等

外殼材質

鋁合金、綠色聚胺(甲酸)酯深層塗裝 或其他

接液部材質

本體及牙口：SS316L
 膜片：Hastelloy C-276
 密封墊片：SS316L鐵氟龍塗裝
 其他：SS316

接續牙口

1/2" NPT母牙 或其他

零點校正

外部零點可調螺釘

電源

DC16.6~30V(建議DC24V)

輸出信號

4~20mA(兩線式)-HART通訊協定

環境溫度

-30~80°C

流體溫度

-40~120°C

精確度

±0.055% F.S.

抗電磁波及射頻干擾

EMC認證(EN61326-1 ClassA, Table2)

SIL認證

SIL2(IEC61508:2000; Part1 to Part7)

耐候等級

IP67/NEMA4X

防爆認證

本安防爆
 Exia IIC T4Ga(IEC Ex DEK 11.0081X)
 Exic IIC T4Gc(IEC Ex DEK 13.0061X)
 耐壓防爆
 Exd IIC T6...T4Gb(IEC Ex CSA 07.0008)

現場顯示

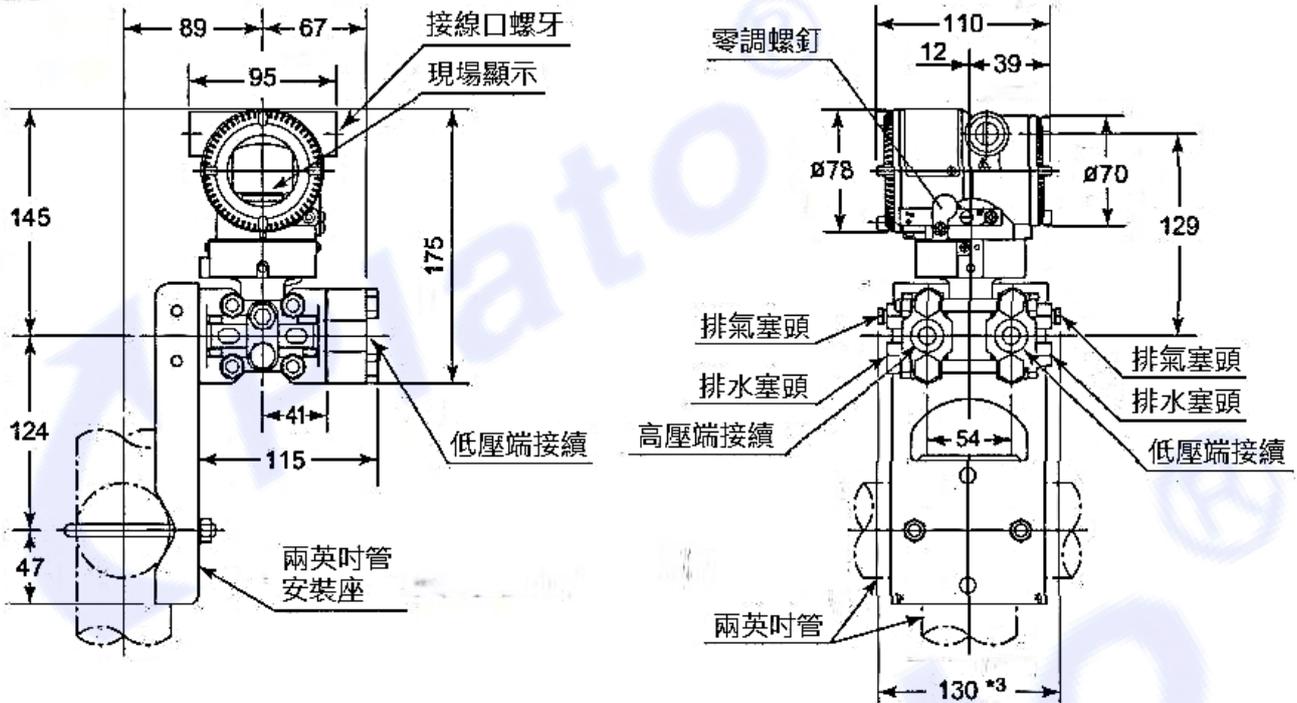
LCD5位數數字,6位數單位及柱狀百分比顯示

固定安裝座

2"管安裝座(2" Pipe Mounting Bracket)

P.S 因產品更新設計及升級要求而變更尺寸不另行通知,訂貨時可來電確認以上尺寸有無變動。

尺寸示意圖：



如何選購：

完整序號		說明
系列	EJA110E	智慧型差壓傳送器
輸出信號	J	4~20mA(兩線式)-HART通訊協定
測量範圍	F	0~50mmH ₂ O到0~500mmH ₂ O
	L	0~50mmH ₂ O到0~1000mmH ₂ O
	M	0~100mmH ₂ O到0~10000mmH ₂ O
	H	0~500mmH ₂ O到0~5kg/cm ²
	V	0~1.4kg/cm ² 到140kg/cm ²
接液部材質	S	膜片:Hastelloy C-276; 本體及牙口:不鏽鋼316
接續牙口	4	1/2"NPT 母牙
螺絲及螺帽	J	碳鋼鍍鎳
安裝方式	-9	水平，左邊接續
外殼材質	1	鋁合金、綠色聚胺(甲酸)酯深層塗裝
接線口螺牙	2	1/2"NPT 母牙
現場顯示	D	LCD5位數數字，6位數單位及柱狀百分比顯示
固定安裝座	B	不鏽鋼304，2"管安裝座
防爆認證	SU21	本安防爆 Exia IICT4Ga(IEC Ex DEK 11.0081X)
		本安防爆 Exic IICT4Gc(IEC Ex DEK 13.0061X)
		耐壓防爆 Exd IICT6...T4Gb(IEC Ex CSA 07.0008)

P.S 其他型號/規格可來電洽詢。

選型範例：

型號： - - - - - - - - - - -

Model: EJA110E - J - L - S - 4 - J - -9 - 1 - 2 - D - B - SU21