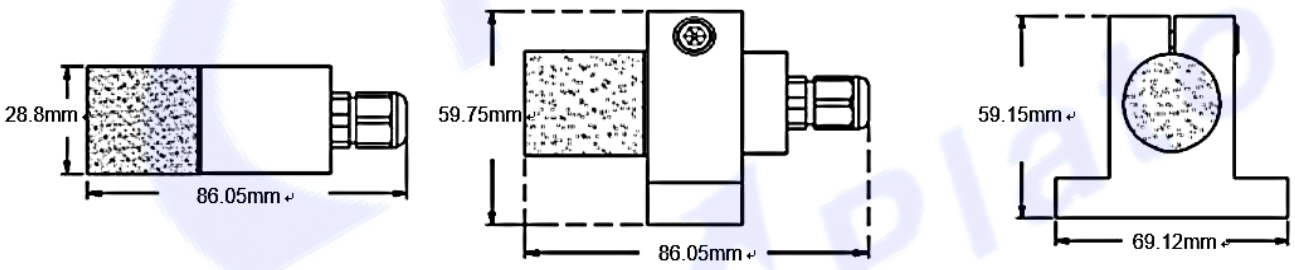
BSCE系列 - 高溼二氧化碳傳訊器

面　　徑：	86.05(L)X69.12(W)X59.75(H) mm
外　　殼：	不鏽鋼
量測範圍：	0 ~ 9999ppm
測量原理：	紅外線波導技術及空氣採樣感測模組 (具備 ABC 自動校準功能)和自然氣體擴散原理
預熱時間：	≤1 分鐘 (在全規格時，≤15 minutes)
反應時間：	30cc/min.流量≤ 10 秒；自然氣體擴散，≤ 3 分鐘
供應電源：	12 ~ 36V DC
消耗功率：	< 1.7W (尖峰值)
輸出信號：	型號BSCE-AX為DC 4 ~ 20mA、 型號BSCE-4X為RS485 (Modbus RTU)
精　確　度：	0~2000ppm(± 30ppm ±3% of reading), 2001~9999ppm(± 70ppm ±3% of reading)
壓力誤差：	量測值的 1.6% /kPa
零點漂移：	<±10ppm/yr. (ABC 自動校準功能啟動)
重　現　性：	± 20ppm+(±量測值 *1%)
安裝方式：	壁掛式
防護等級：	IP54
操作環境：	溫度：-10 ~ +60 ℃；溼度：0 ~ 99%RH(無結露)
產品認證：	已通過 CE 及 FCC 認證
適用場合：	專為檢測高溼環境下的二氧化碳而設計，應用於智慧型通風系統控制及環境監控上，做能源消耗控制和改善室內空氣品質，常使用在酒窖、香菇寮、花卉溫室、儲存室、釀造場所、植物工廠、家禽養殖場所...等。

BSCE系列 - 高溼二氧化碳傳訊器



P.S-1 ABC 校準功能，該精確度會在三個星期的連續偵測後達到。然而，在一些特殊環境上的應用，有可能需要維護或是校準。

P.S-2 該精確度是在室內環境溫度25，以及正常大氣壓力101.3kPa的條件下，其規格是參考經認證校準的氣體，校準氣體混合的不確定性(目前是±1%)會被加入該精確度考量，作為絕對量測。

P.S-3 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。

亞特蘭提斯國際有限公司
電話:02-2826-2752 ; 信箱:info@platoinstrument.com
傳真:02-2823-3499 ; 網站:http://platoinstrument.com