



BCT5300 壓力隔離傳送器

BCT5300 Pressure isolation Transmitter

適用於各空調循環加壓進出水、抽水加壓站、氣體壓力及一般油壓、管壓等相關使用~

訂購型號 Ordering Information

BCT5300 代碼1

壓力範圍	2.5 bar	2	16 bar	16	35 bar	35
	4.0 bar	4	20 bar	20	40 bar	40
	6.0 bar	6	25 bar	25	50 bar	50
	10 bar	10	30 bar	30		

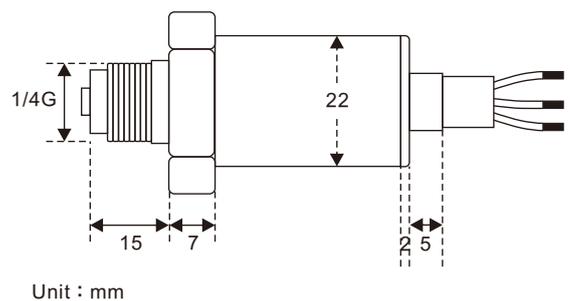
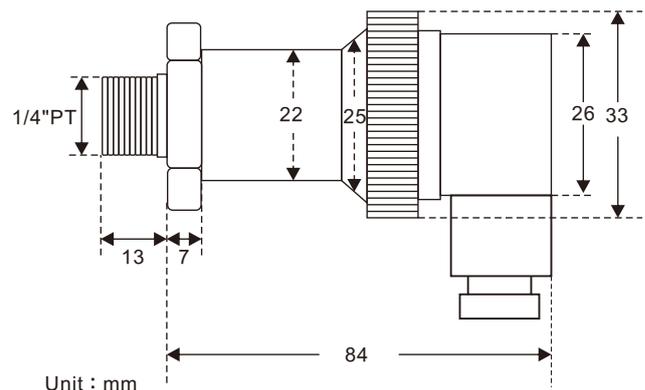
特點 Features

- 絕對壓力量測範圍：2.5, 4, 6, 10, 16bar
- 相對壓力量測範圍：2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 40bar
- 壓力範圍 2.5~40bar
- 2 倍過載壓力 3 倍破裂壓力
- 適合於高速震動環境，無機械老化及應變的問題
- EMC 抗干擾防設(內部抗突波，短路保護)

主要規格 Specifications

- 精度：±0.4% F.S.
- 零點輸出：4mA
- 零點輸出：20mA
- 過載壓力：2×量測壓力
- 破壞壓力：3×量測壓力 10-40bar：max.90bar
- 反應時間：< 5 msec
- 介質溫度：-15~+80°C
- 儲存溫度：-40~100°C
- 儲存濕度：< 95%RH(non-condensign)
- 電源：DC11-30V
- 保護級數：連接座 175301-803-A
連接座 IP65
- 外殼材質：Cover Pa 6
- 接液部材質：ceramic(陶瓷)
Stainless steel 1.4305(AIS1 303)
- 密封材質：FPM. EPDM. NBR. MVQ
- 電磁兼容性：(EMC)
CE 認證(EMC)通過諧波標準：
干擾穩定性 EN 50082-2
IEC 61000-6-2，EN 61326-1
干擾發射 EN 50081-1
EN 55022，CISPR 22. EN 61326-1
- 壓力連接
內牙：G 1/4
外牙：DIN 3852 from E

外觀尺寸圖 Package Information



接線圖 Connect Diagram

