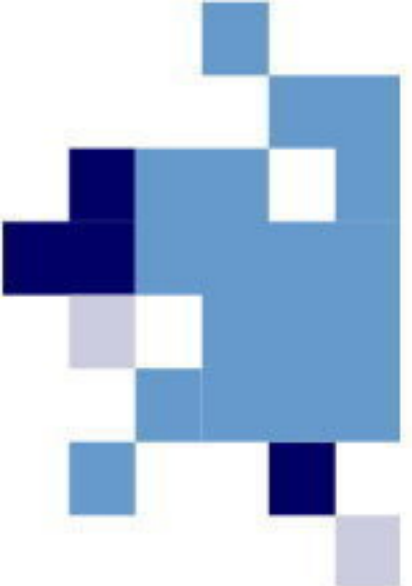




溫濕度傳送器



GD1000壁掛型



GL300分離型



GE300 風管型

產品特性：

- ◎ 採用瑞典進口 COMS 兩用型溫濕度雙晶片
- ◎ 具有 LCD 顯示及數位 PV 現在值補償
- ◎ 數位化 RS485 通信功能 (MODBUS RTU 格式)
- ◎ 電子數位電路設計、精巧、省電、抗雜訊
- ◎ 數位化按鍵可調 4-20mA 高低點校正輸出
- ◎ 數位晶片可設回原出廠值
- ◎ 多種輸出功能，可選擇 4-20mA、0-10V、RS 485、RS 232
- ◎ 具有溫濕度警報接點輸出 (機種選配)
- ◎ 溫濕度顯示解析精確度 ± 0.1 ($^{\circ}\text{C}$ / %)
- ◎ 對應範圍 溫度 $0\sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-50\sim 50^{\circ}\text{C}$ or $0\sim 100^{\circ}\text{C}$)
可內部自行調整 3 種溫度範圍選擇
濕度 $0\sim 100\%\text{RH}$

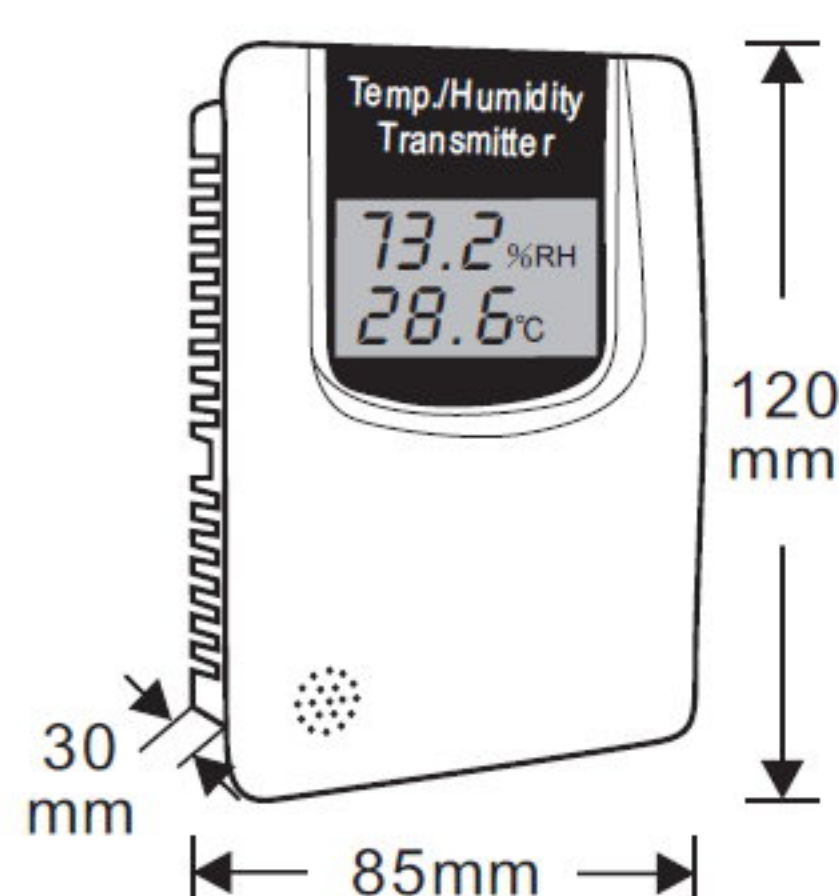
主要規格：

- ◎ 取樣時間： ≤ 1 / sec 含軟體濾波設定
- ◎ 精度：濕度： $10\sim 95\%\pm 3\%\text{RH}$ (25°C)
溫度： $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ (25°C)
- ◎ 輸出信號：4-20mA、0-10V、RS232、RS485 MODBUS RTU
- ◎ 工作電壓：DC12~30V ($\pm 24\text{V} < 500\Omega$ / 12V 推動能力 $< 70\Omega$)
- ◎ 使用環境溫度：溫度 $-20^{\circ}\text{C}\sim +85^{\circ}\text{C}$ 以下；濕度 98%RH 以內
- ◎ 存放環境溫度：溫度 $-10^{\circ}\text{C}\sim +65^{\circ}\text{C}$ ；濕度 85%RH
- ◎ 反應時間： < 3 秒
- ◎ 內部消耗電流： $\leq 4\text{mA}$ ，消耗功率 $\leq 2\text{VA}$
- ◎ 防漏等級：外殼材質 ABS IP 54
- ◎ CE EMC Certification：EN61000-6-1：2007
CE 認證 EN61000-6-3：2007
IEC61000-4-2：2008
IEC61000-4-3：2006 + AI：2007
IEC61000-4-8：1993 + AI：2000

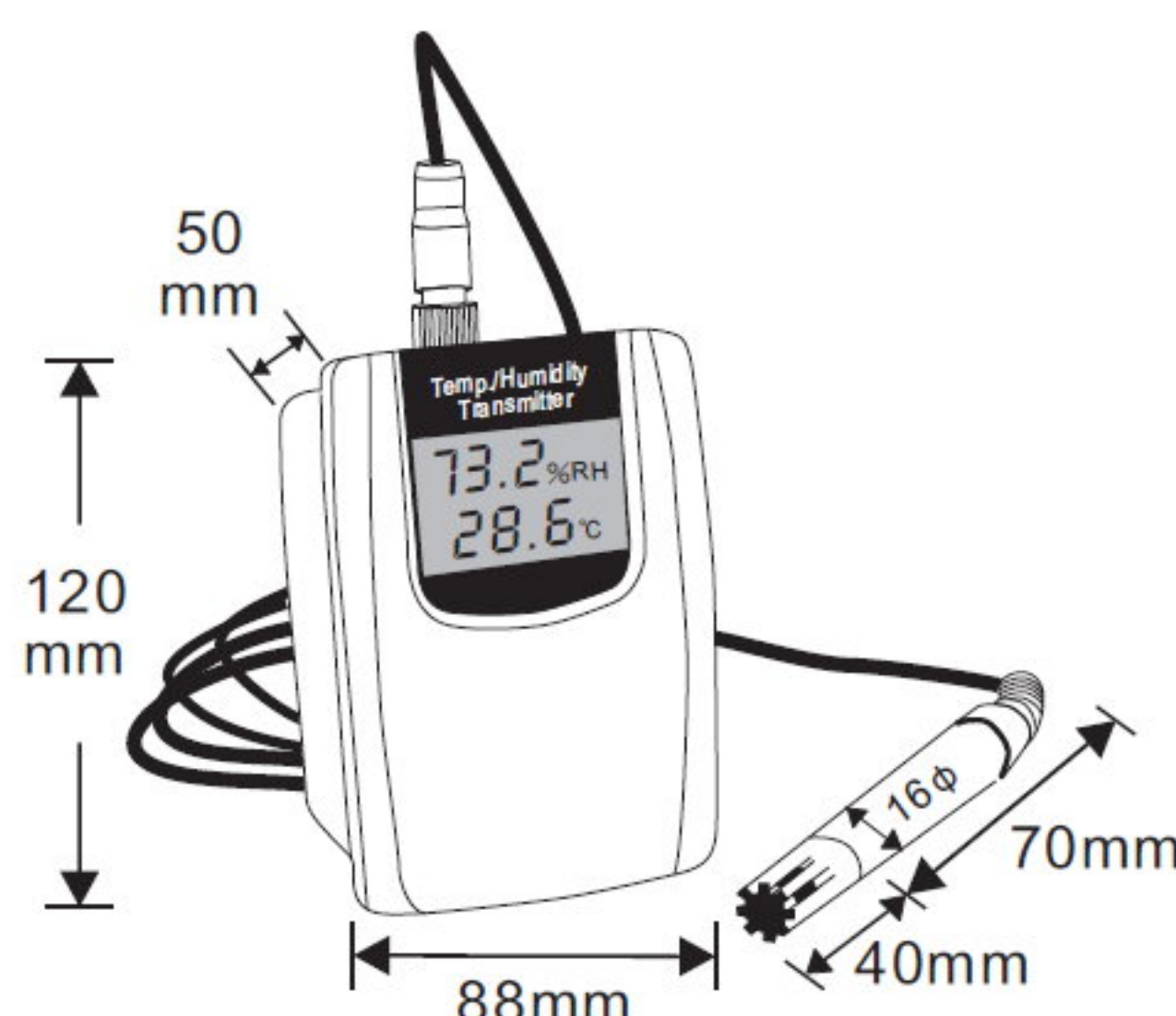
訂貨索引：

型別	輸出傳送	輸出信號	顯示選擇	精度
GE300 風管型 GD1000 壁掛型 GL3000 分離型	1 溫濕度傳送器 2 濕度傳送器 3 溫度傳送器	M 4-20mA V 0-10V C RS485 R RS232 S Specific	D LCD顯示 N 不選擇	B 3% RH $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$

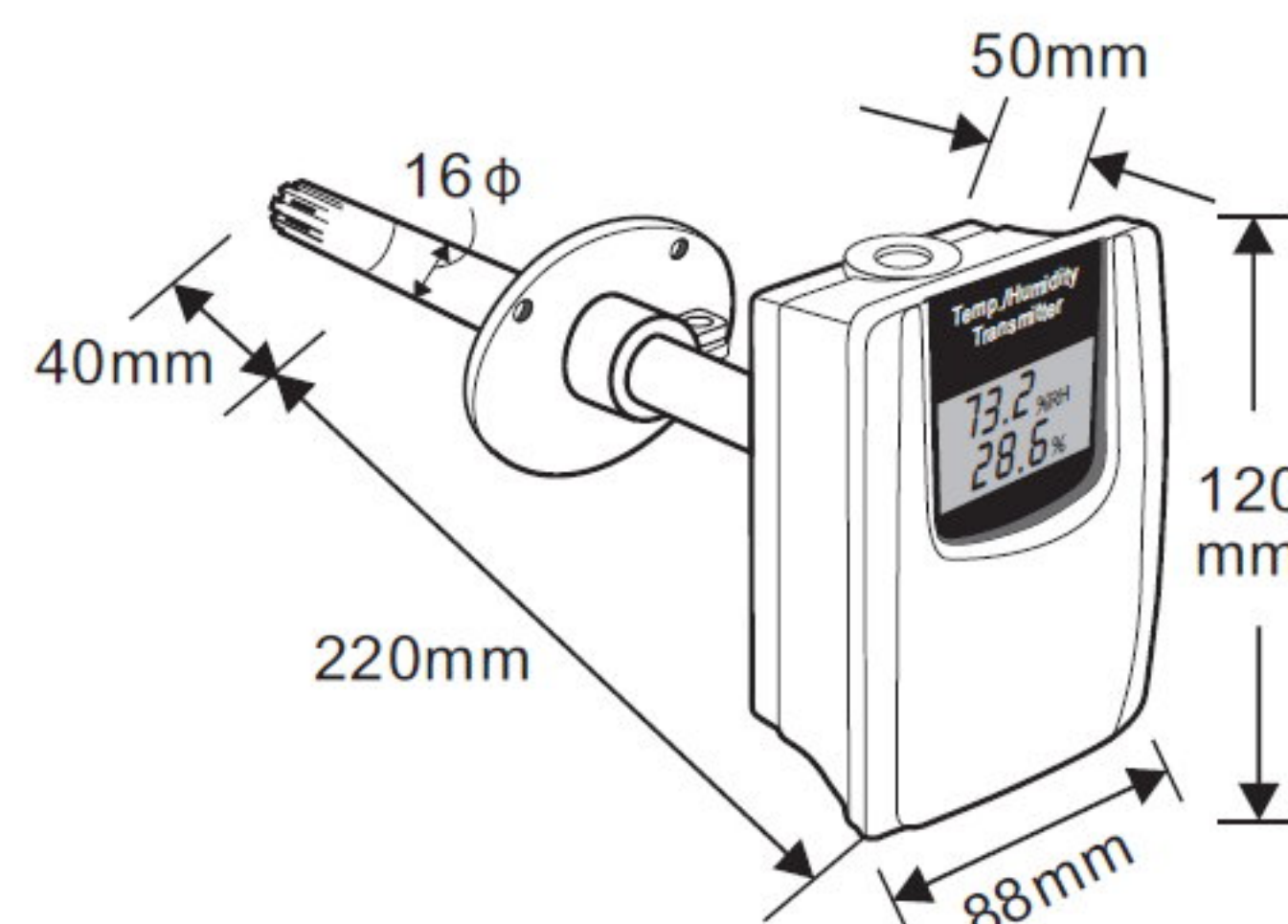
外觀尺寸：



GD1000壁掛型



GL300分離型



GE300 風管型