

風管型/分離型熱線式風速傳送器



產品應用

1. HVAC 空調系統監控。
2. 無塵室及環境控制。
3. 層流監控

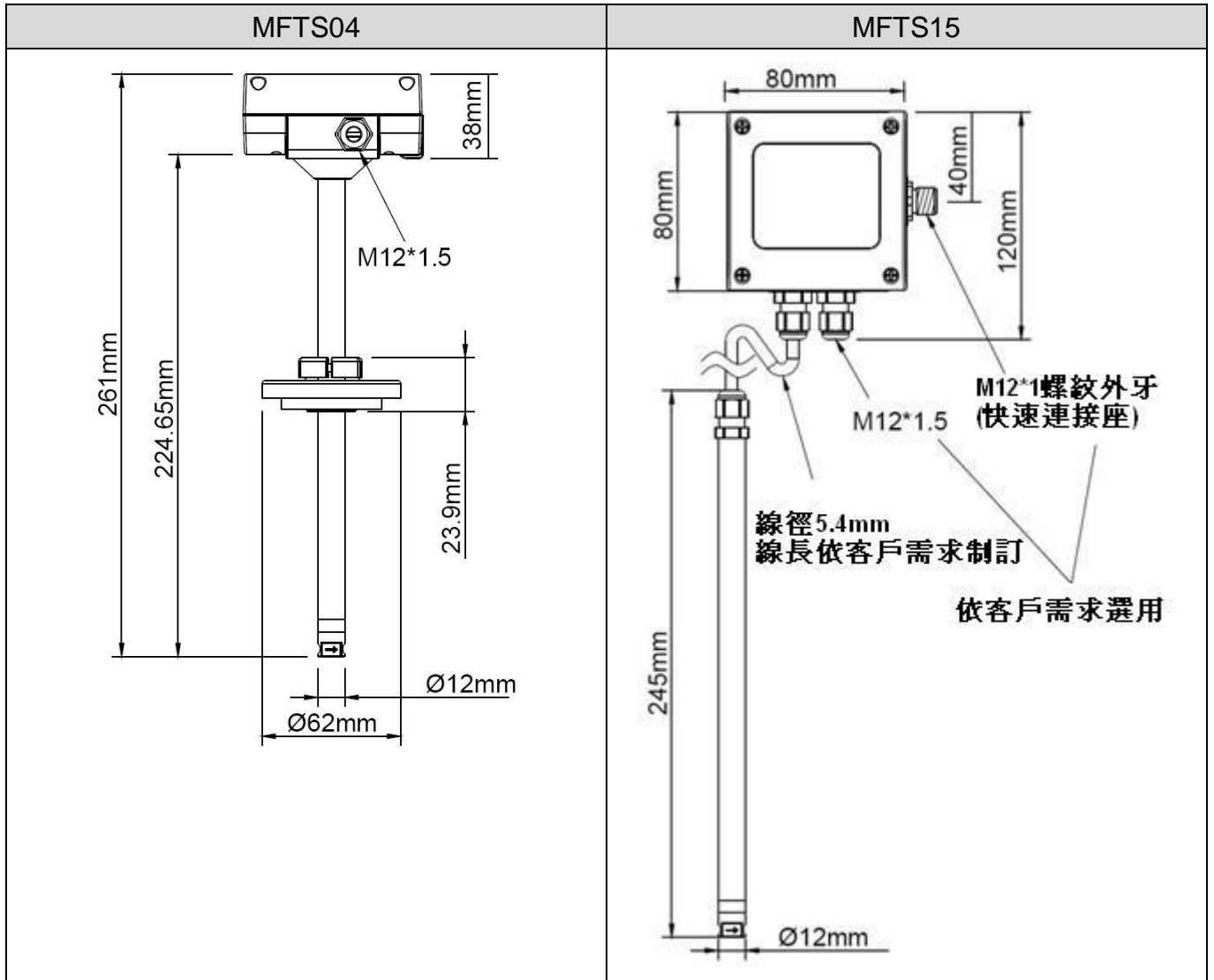
特色

1. 三種範圍選訂：2 m/s ； 10 m/s ； 20 m/s 。
2. 輸出選擇：4~20mA / 0~10VDC 。
3. 高穩定性及重覆性。
4. 低安裝角度誤差。

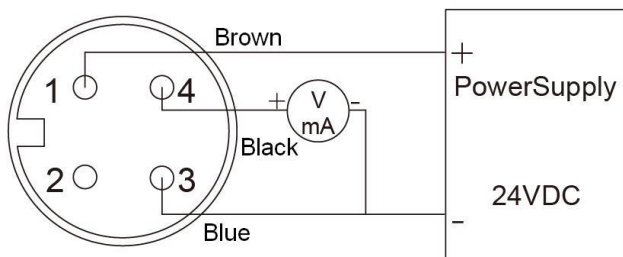
產品規格

輸入	
量測範圍	2 m/s ; 10 m/s ; 20 m/s
輸出	
輸出訊號	4~20 mA / 0~10 VDC
訊號連接方式	三線式
加LCD顯示器	可選購
顯示範圍	依訂購範圍，小數點一位
顯示字體高度	5.56mm
線性精度 (at 25°C ; 45% ; 1013 mbar)	± 3 % of F.S. +0.2m/s
工作範圍	6% ~ 100% of F.S.
負載阻抗(電流輸出)	≤ 500Ω
負載阻抗(電壓輸出)	≥ 10KΩ
輸出校準 (ZERO & SPAN) 調整範圍	零點和滿量程的10% (for mA output)
反應時間	1秒到達最終值的90%
安裝角度影響	< 3% 的量測值 (當安裝角度 <10°)
環境	
量測介質種類	空氣
量測介質溫度	0~50°C
環境溫度	0~50°C
環境濕度	非結露濕度條件
儲存溫度	-20~60°C
電氣規範	
工作電源	24VDC ± 10%
消耗電流	150 mA
過電壓保護範圍	<33VDC
電氣連接	3P 端子台 / M12 快速連接座
安裝與固定	
產品安裝方式	管路式 / 分離式
固定方式	法蘭式安裝基座
防護等級	IP 54
電氣防護	過電壓 / 逆向
通過認證	CE
外殼材質	PC 防火級
測棒材質	PC 防火級
測頭材質	不鏽鋼
導線材質	PVC (MFTS15)
重量	MFTS04: 147g / MFTS15: 200g

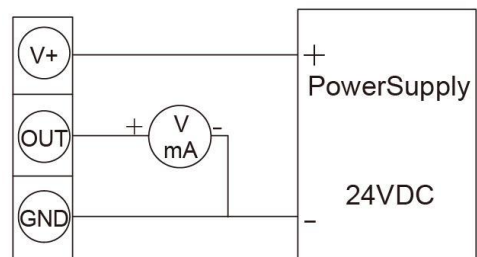
安裝尺寸



配線說明



M12 Connector
4-20mA / 0-10V



M16 Connector
4-20mA / 0-10V

訂貨型號

MFTS **04** - **10** **1** **1** - **N**
A B C D E

(A) 安裝方式	(B) 範圍	(C) 輸出	(D) 電源選項	(E) 附加選項
04 : 風管型 15 : 分離型	02 : 2 m/s 10 : 10 m/s 20 : 20 m/s	1 : 4~20mA 6 : 0-10V	1 : 24 VDC±15%	N : 無 M : M12*1 螺紋外牙 (快速連接座) 5 : 5米導線 (MFTS15) D : LCD 顯示器

聯絡資訊

台北世貿中心

地址：台北市信義區信義路 5 段 5 號 3C25
電話：(02) 2720-6601 (代表號)
傳真：(02) 2720-6603
E-mail：maxtech@maxthermo.com.tw
網址：http://www.maxthermo.com.tw

中和營業處及工廠

地址：新北市中和區建康路 168 號 11 樓
電話：(02) 2228-7950 (代表號)
傳真：(02) 2228-6140
E-mail：maxth.taipei@msa.hinet.net

台中營業處

地址：台中市南屯區大墩 7 街 5 號 4 樓
電話：(04) 2471-1083
傳真：(04) 2471-1121

台南營業處

地址：台南市仁德區義林路 145 巷 26 號
電話：(06) 270-1271 (代表號)
傳真：(06) 270-2062

泰國極大電機公司

地址：86/132-133 m.7 Samaedum Bangkoontien Bangkok 10150 Thailand.
電話：+662-415-8318 , +662-417-2548-49 (代表號)
傳真：+662-415-8798
網址：www.thaimaximum.com