

## 风管型/分离型热线式风速传送器



### 产品应用

1. HVAC 空调系统监控。
2. 无尘室及环境控制。
3. 层流监控

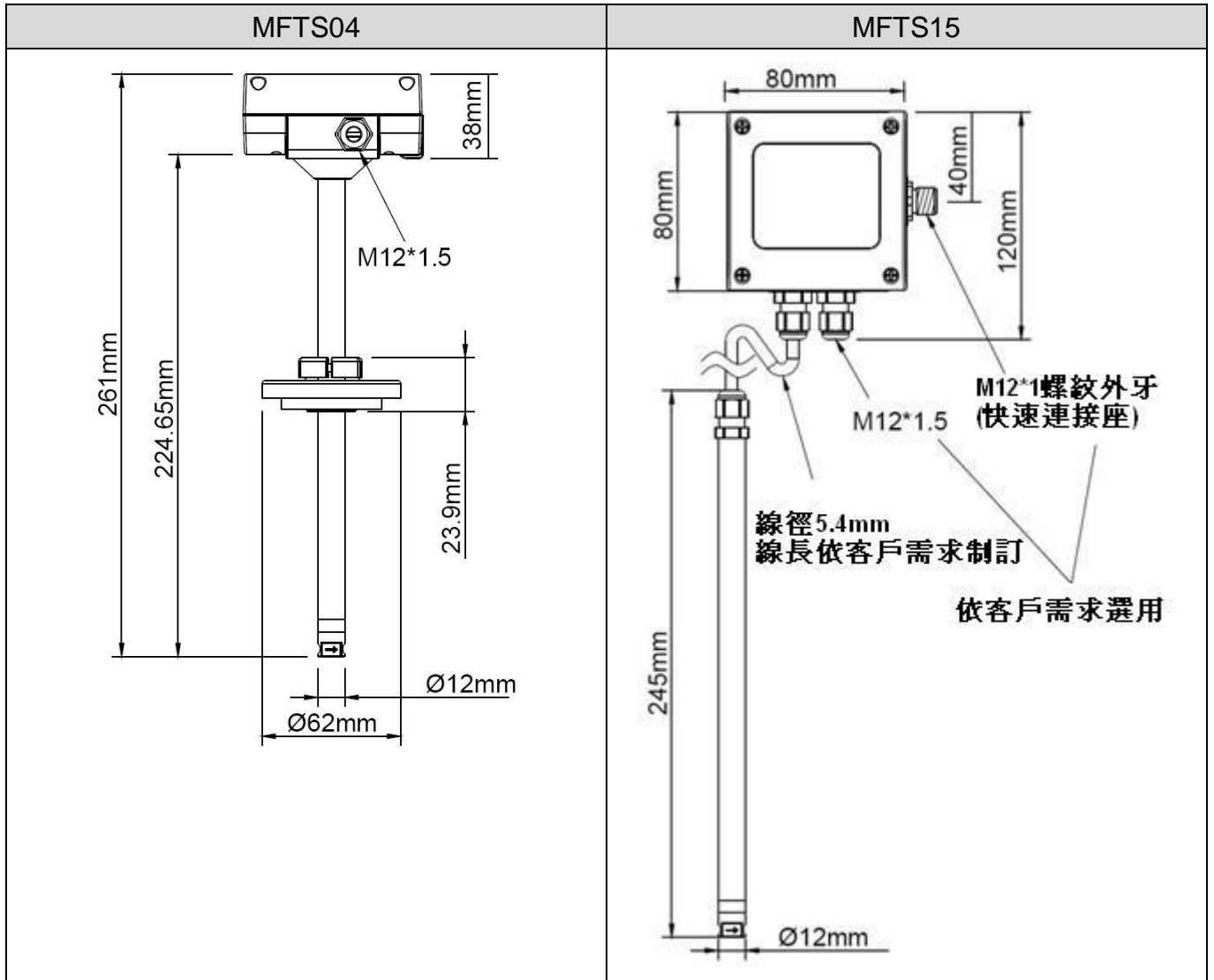
### 特色

1. 三种范围选订：2 m/s ； 10 m/s ； 20 m/s。
2. 输出选择：4~20mA / 0~10VDC。
3. 高稳定性及重复性。
4. 低安装角度误差。

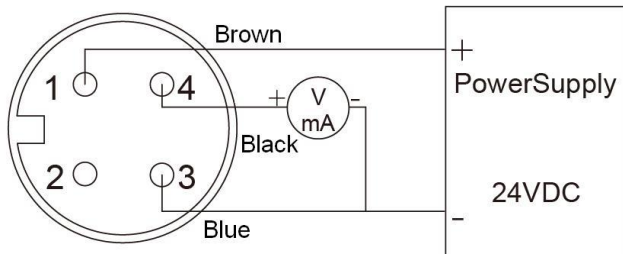
# 产品规格

| 输入                               |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 量测范围                             | 2 m/s ; 10 m/s ; 20 m/s     |
| 输出                               |                             |
| 输出讯号                             | 4~20 mA / 0~10 VDC          |
| 讯号连接方式                           | 三线式                         |
| 显示器种类                            | LCD Module 加背光              |
| 显示范围                             | 依订购范围, 小数点一位                |
| 显示字体高度                           | 5.56mm                      |
| 线性精度 (at 25°C ; 45% ; 1013 mbar) | ± 3 % of F.S. +0.2m/s       |
| 工作范围                             | 6% ~ 100% of F.S.           |
| 负载阻抗(电流输出)                       | ≤ 500Ω                      |
| 负载阻抗(电压输出)                       | ≥ 10KΩ                      |
| 输出校准 (ZERO & SPAN) 调整范围          | 零点和满量程的10% (for mA output)  |
| 反应时间                             | 1秒到达最终值的90%                 |
| 安装角度影响                           | < 3% 的量测值 (当安装角度 <10°)      |
| 环境                               |                             |
| 量测介质种类                           | 空气                          |
| 量测介质温度                           | 0~50°C                      |
| 环境温度                             | 0~50°C                      |
| 环境湿度                             | 非结露湿度条件                     |
| 储存温度                             | -20~60°C                    |
| 电气规范                             |                             |
| 工作电源                             | 24VDC ± 10%                 |
| 消耗电流                             | 150 mA                      |
| 过电压保护范围                          | <33VDC                      |
| 电气连接                             | 3P 端子台 / M12 快速底座           |
| 安装与固定                            |                             |
| 产品安装方式                           | 管路式 / 分离式                   |
| 固定方式                             | 法兰式安装基座                     |
| 防护等级                             | IP 54                       |
| 电气防护                             | 过电压 / 逆向                    |
| 通过认证                             | CE                          |
| 外壳材质                             | PC 防火级                      |
| 测棒材质                             | PC 防火级                      |
| 测头材质                             | 不锈钢                         |
| 导线材质                             | PVC (MFTS15)                |
| 重量                               | MFTS04: 147g / MFTS15: 200g |

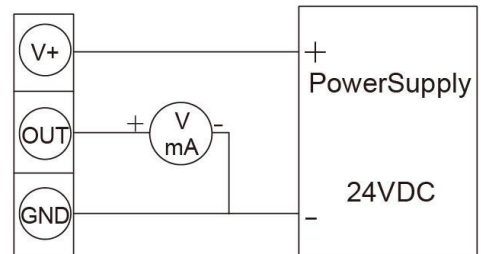
# 安装尺寸



# 配线说明



M12 Connector  
4-20mA / 0-10V



M16 Connector  
4-20mA / 0-10V

# 订货型号

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

| (A) 安装方式             | (B) 范围                                   | (C) 输出                  | (D) 电源选项         | (E) 附加选项   |
|----------------------|--|-------------------------|------------------|--|
| 04 : 风管型<br>15 : 分离型 | 02 : 2 m/s<br>10 : 10 m/s<br>20 : 20 m/s | 1 : 4~20mA<br>6 : 0-10V | 1 : 24 VDC ± 15% | N : 无<br>M : M12*1 螺纹外牙 (快速底座)<br>5 : 5米导线 (MFTS15)<br>D : LCD 显示器 |

# 联络信息

## 台北世貿中心

地址：台北市信义区信义路 5 段 5 号 3C25  
电话：(02) 2720-6601 (代表号)  
传真：(02) 2720-6603  
E-mail: maxtech@maxthermo.com.tw  
网址：http://www.maxthermo.com.tw

## 中和營業處及工廠

地址：新北市中和区建康路 168 号 11 楼  
电话：(02) 2228-7950 (代表号)  
传真：(02) 2228-6140  
E-mail: maxth.taipei@msa.hinet.net

## 台中營業處

地址：台中市南屯区大墩 7 街 5 号 4 楼  
电话：(04) 2471-1083  
传真：(04) 2471-1121

## 台南營業處

地址：台南市仁德区义林路 145 巷 26 号  
电话：(06) 270-1271 (代表号)  
传真：(06) 270-2062

## 泰國極大電機公司

地址：86/132-133 m.7 Samaedum Bangkoontien Bangkok 10150 Thailand.  
电话：+662-415-8318 , +662-417-2548-49 (代表号)  
传真：+662-415-8798  
网址：www.thaimaximum.com