



300 & 200 系列多功能测量仪专用 智能型测量模块

■ 差压和温度模块	量程	精确度	t ₆₃	型号
-----------	----	-----	-----------------	----

模块包含差压接入端口和 1 组热电偶温度输入端口

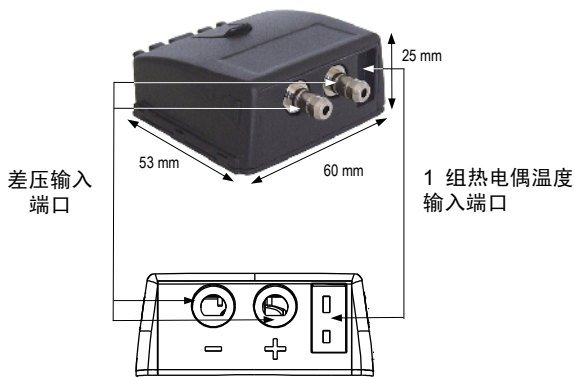
差压：



测量模块适用于以下测量仪：

- MP 200
- AMI 300

-500 ~ +500 Pa 零点自动校准 分辨率：0.1 Pa	±0.2 % 的读值 ± 0.8 Pa (-100 ~ +100 Pa) ±0.2 % 的读值 ± 1.5 Pa (其他量程)	0.5 秒	MDP 500
-2500 ~ +2500 Pa 分辨率：1 Pa	±0.2 % 的读值 ± 2 Pa	0.5 秒	MDP 2500
-10000 ~ +10000 Pa 分辨率：1 Pa	±0.2 % 的读值 ± 10 Pa	0.5 秒	MDP 10000
-500 ~ +500 mbar 分辨率：0.1 mbar	±0.2 % 的读值 ± 0.5 mbar	0.5 秒	MDP 500 M
-2000 ~ +2000 mbar 分辨率：1 mbar	±0.3 % 的读值 ± 2 mbar	0.5 秒	MDP 2000 M



热电偶温度探头：

K 型：-200 ~ +1300 °C	±1.1 °C 或 ±0.4 % 的读值
J 型：-100 ~ +750 °C	±0.8 °C 或 ±0.4 % 的读值
T 型：-200 ~ +400 °C	±0.5 °C 或 ±0.4 % 的读值

■ 四通道热电偶温度模块	量程	精确度	型号
--------------	----	-----	----

模块包含 4 组热电偶温度输入端口

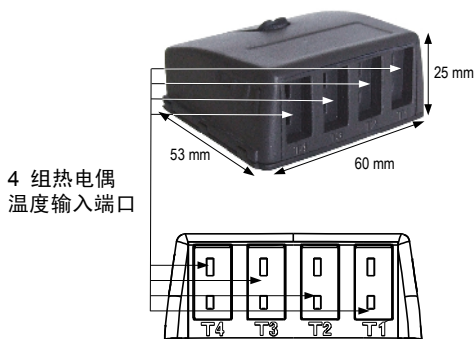
热电偶温度探头：



测量模块适用于以下测量仪：

- MP 200
- TM 200
- VT 200
- AQ 200
- HD 200
- AMI 300

K 型：-200 ~ +1300 °C	±1.1 °C 或 ±0.4 % 的读值	MTC 4
J 型：-100 ~ +750 °C	±0.8 °C 或 ±0.4 % 的读值	
T 型：-200 ~ +400 °C	±0.5 °C 或 ±0.4 % 的读值	



■ 双通道电流 / 电压模块

量程

精确度

型号

模块包含 2 组电流 / 电压信号输入端口

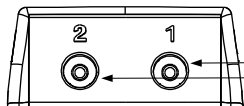


测量模块适用于以下测量仪：

- MP 200
- TM 200
- VT 200
- AQ 200
- HD 200
- AMI 300



2 组电流 / 电压信号
输入端口



电流：

0 / 4 ~ 20 mA
分辨率：0.001 mA

± 0.01 mA

MCT

电压：

0 ~ 2.5 V
分辨率：0.001 V

± 2 mV

0 ~ 10 V
分辨率：0.001 V

± 10 mV

■ 环境条件模块

量程

精确度

t_{63}

型号

模块内置湿度 / 温度 / 大气压力传感器

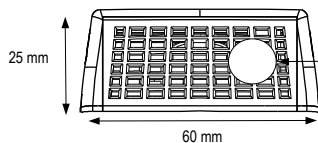


测量模块适用于以下测量仪：

- AQ 200
- AMI 300



大气压力：压阻式传感器
湿度：电容式传感器
温度：半导体传感器



湿度：

0 ~ 100 %RH (包含重复性, 线性, 迟滞)
±1.8 %RH (+15 ~ +25 °C)

50 秒

(空气流速 = 2 m/s)

MHTP

温度：

-20 ~ +80 °C

± 0.3 °C (在 +20 °C)

25 秒

(空气流速 = 2 m/s)

大气压力：

800 ~ +1100 hPa

±3 hPa

0.5 秒