

Transmit-H

信号变送器 Signal Transmitter

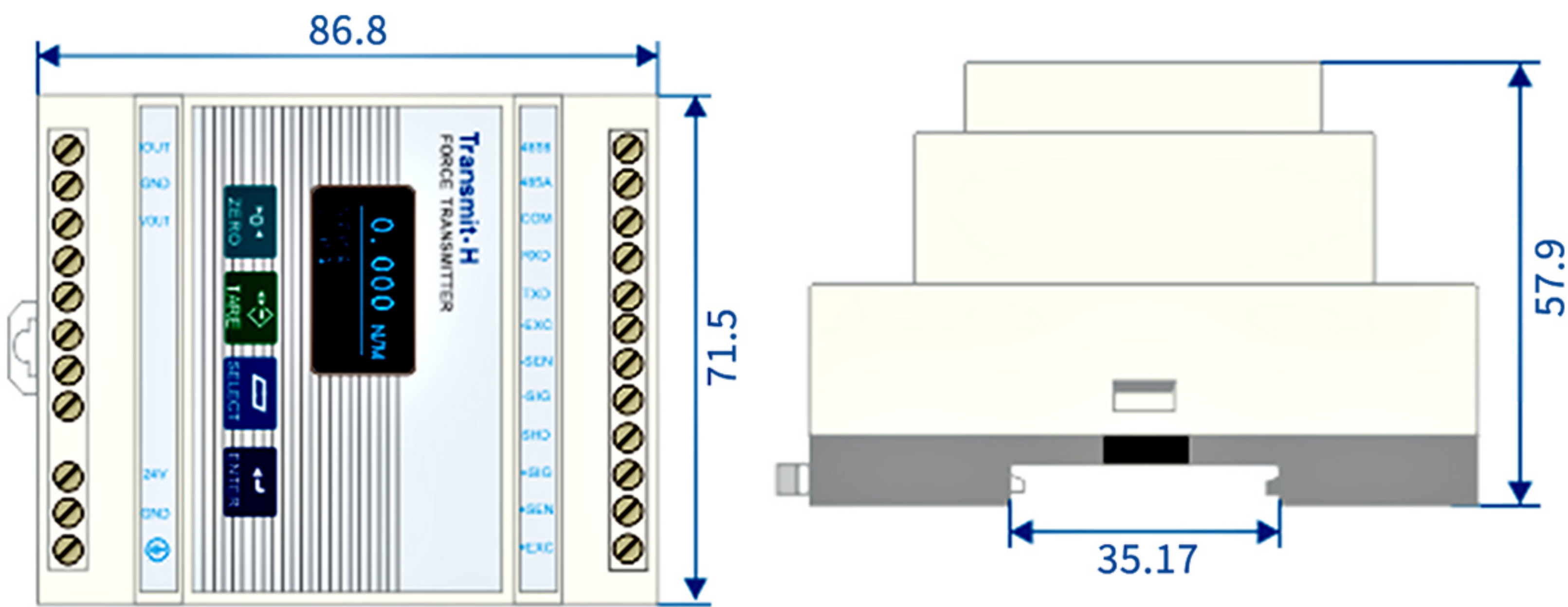
- 数字式高速动态测力信号变送器，AD采集3960次/秒
- 高速模拟量输出，方式多种可选，标定后模拟量自动对应，基本无需二次调整
- 高抗干扰性，对于对讲机，伺服驱动器，变频器等外设有着一一定的抗干扰能力
- 中英文双语可切换OLED显示，操作简捷
- 支持RS232与RS485口同时使用，支持MODBUS RTU协议，最大设备地址支持1-99



技术参数	Transmit-H
A/D更新速率 A/D Conversion Rate	单通道24位A/D转换模块，速度可达3960次/秒
传感器数量 Input Load	1~6个350Ω的传感器（灵敏度为2或3mV/V）
传感器激励电压 Load Cell Supply	5VDC
最小输入灵敏度 Input Sensitivity	0.6μV/d
通讯接口 Com. Port	一个RS232, 4800~115200波特率；一个RS485, 4800~115200波特率
通讯协议 Com. Protocol	连续输出、MODBUS-RTU
模拟量输出 Analog Output	0~5V、0~10V、-5V~+5V、-10V~+10V、0~20mA、4~20mA、0~24mA
屏幕显示 Display	蓝色低功耗的OLED显示屏，可显示四行汉字，分变率128×32
显示分辨率 Display Resolution	最大显示分度数为100000
内部分辨率 Internal Resolution	内部分辨率高达3000000点
供电电源 Power Supply	+24VDC (±10%)，功率<3W
功能按键 Keyboard	4个轻触薄膜功能按键
使用环境 Operation Temp Range	温度：-10℃~40℃ (14°F~104°F)；相对湿度10%~95%，不冷凝
尺寸 Dimensions (L×W×H)	86.8mm×71.5mm×57.9mm
外壳材料 Housing Material	PE+ABS阻燃型塑料外壳，带显示屏和操作面板
安全保护 IP Class	IP20

安装尺寸

Unit: mm



Transmit-H产品选型	
Transmit-H-MB	基本款 (RS485/RS232支持同时使用)
Transmit-H-DA	增加模拟量信号输出
Transmit-H-IO	IO-Relay

应用领域

- 各种高速测力控制系统，例如:汽车行业对于油门踏板，加速踏板，刹车踏板寿命测试，试验机行业对产品的破坏力测试，使用本产品对接高速板卡，进行1000HZ以上的采集，将得到更加真实的数值或者曲线
- 各种压装，金属粉末压铸，高速打磨，铆压压力监测等场合，结合PLC或PC的高速采集，对于压力保护，设备保护等可以起到保护作用