

HK180

信号变送器 Signal Transmitter

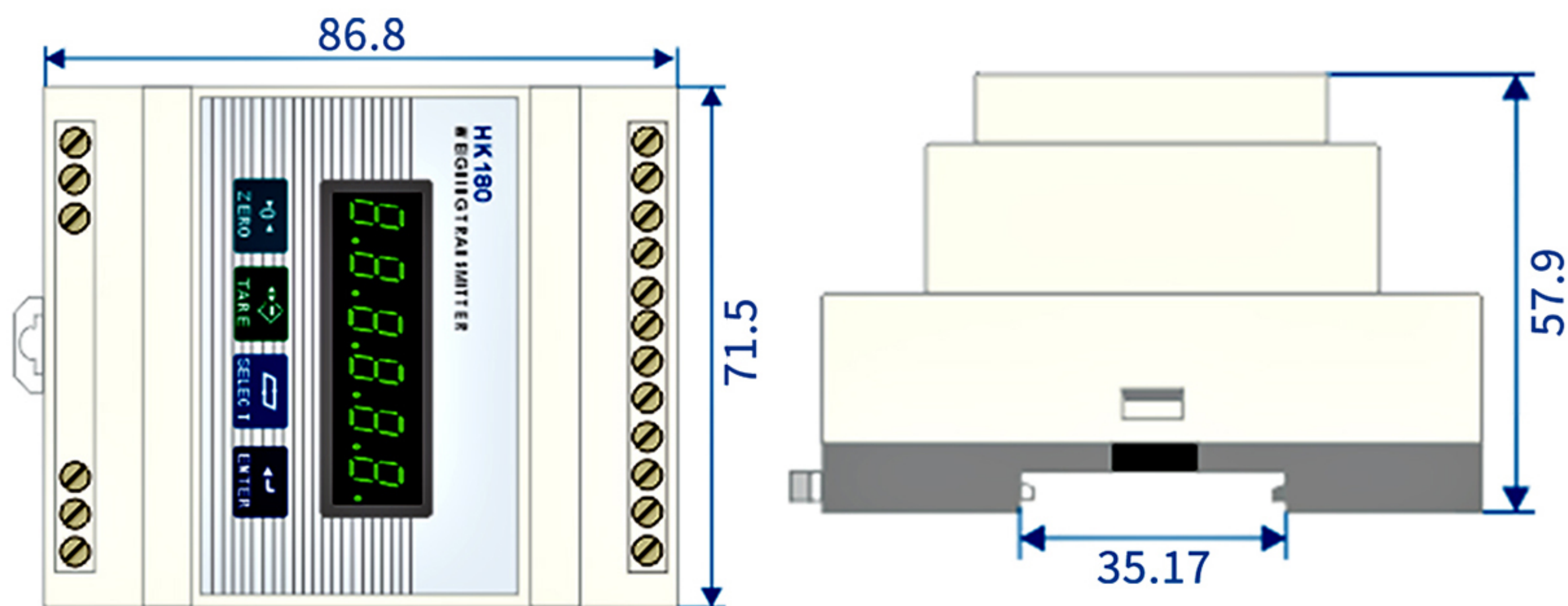
- AD采集实时频率200次/秒 (称重版)或1000次/秒 (测力版)，高抗干扰性，成功解决了在对讲机在现场标定时，对于仪表的干扰，也通过10KW以内伺服系统的干扰
- 丰富的输出接口：RS232，RS485支持 ModbusRTU协议（可以定制输出格式，目前主要支持托利多的连续输出，传力的连续性的输出格式，若有其它代表性的输出格式，可以定制）
- 模拟量输出方式多种可选，标定后模拟量自动对应，基本无需二次调整



技术参数	HK180
A/D更新速率 A/D Conversion Rate	200Hz（称重版）；1000Hz（测力版）
传感器类型 Load Cell Type	电阻应变式称重/测力传感器
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、0~24mA、4~20mA
屏幕显示 Display	6位绿色数码管，高度0.32 "
显示分辨率 Display Resolution	最大显示范围为100000
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



HK180产品选型	
HK180-W	称重版（AD采样频率200Hz）
HK180-F	测力版（AD采样频率1000Hz）

应用领域

- HK180-W（称重版）：各种静态称重控制系统，例如：搅拌站混配料称重显示控制系统，非防爆化工，医药反应釜称重控制系统
- HK180-F（测力版）：各种低速测力控制系统，例如：静压机，汽车行业过程力控制场合