

HK160

信号变送器 Signal Transmitter

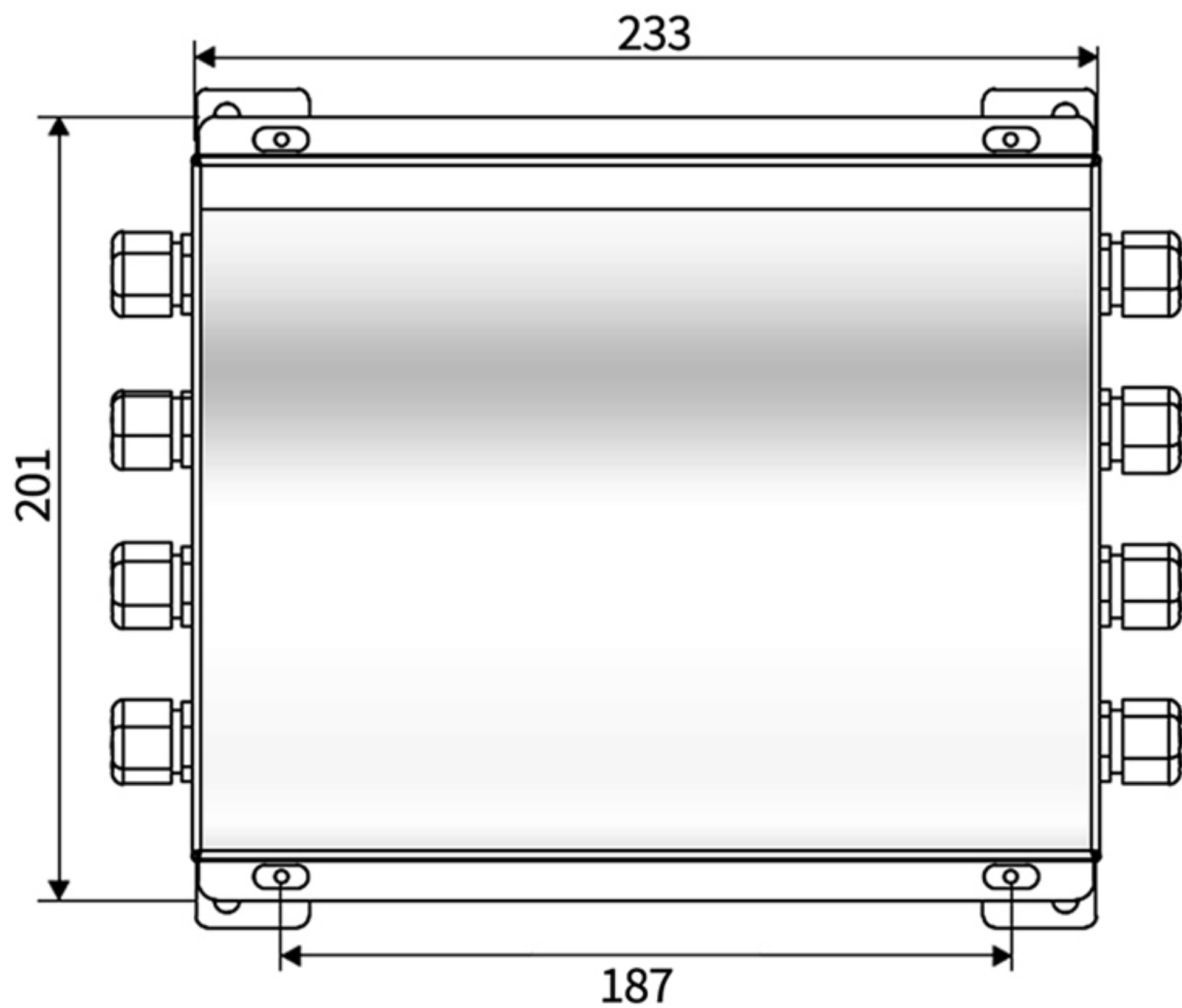
- 4路独立的AD转换口持4个不同量程的称重/测力传感器独立运行，也可以支持相同量程的传感器组合使用
- 4路独立的错误诊断功能，对于每一只传感器的使用状态进行实时监测，将复杂的检测技术简单化降低对于维护人员的技术要求，以及提醒客户准确更换有故障的传感器
- 在抗干扰性对于电动机启动，伺服控制器，变频器干扰有一定的抑制作用
- 支持MODBUS RTU报文传输，一次支持4组数值上传，传输效率提高4倍



技术参数		HK160
A/D更新速率 A/D Conversion Rate	A/D转换率：200Hz	
传感器类型 Load Cell Type	电阻应变式mV/V差分信号	
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、命令格式、MODBUS-RTU	
屏幕显示 Display	0.96寸128*64全点阵OLED显示屏，支持中文显示菜单	
显示分辨率 Display Resolution	最大显示分辨率为100000	
供电电源 Power Supply	24VDC (±10%)，功率<10W	
功能按键 Keyboard	支持4位机械迷你按键，可以进行仪表的参数设置，称重标定，通讯设置等	
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)	233mm×201mm×55mm	
外壳材料 Housing Material	SUS304全金属不锈钢外壳	
安全保护 IP Class	IP65	

安装尺寸

Unit: mm



HK160产品选型	
HK160-MB	基本版
HK160-DA	增加模拟量信号输出
HK160-RF	扩展RF无线功能
HK160-WIFI	扩展WIFI输出功能

应用领域

- 自动化力测量控制，自动称重远程控制场合，如点胶机，数字平台秤
- 各种吊机，龙门吊，行车，塔机等重量限制场合，如地铁，高铁等轨道称重，重心检测等
- 各种自动化农业畜牧养殖称重，配料场合，如动物定量喂食