

HK202

称重控制器 Force Weighing Controller

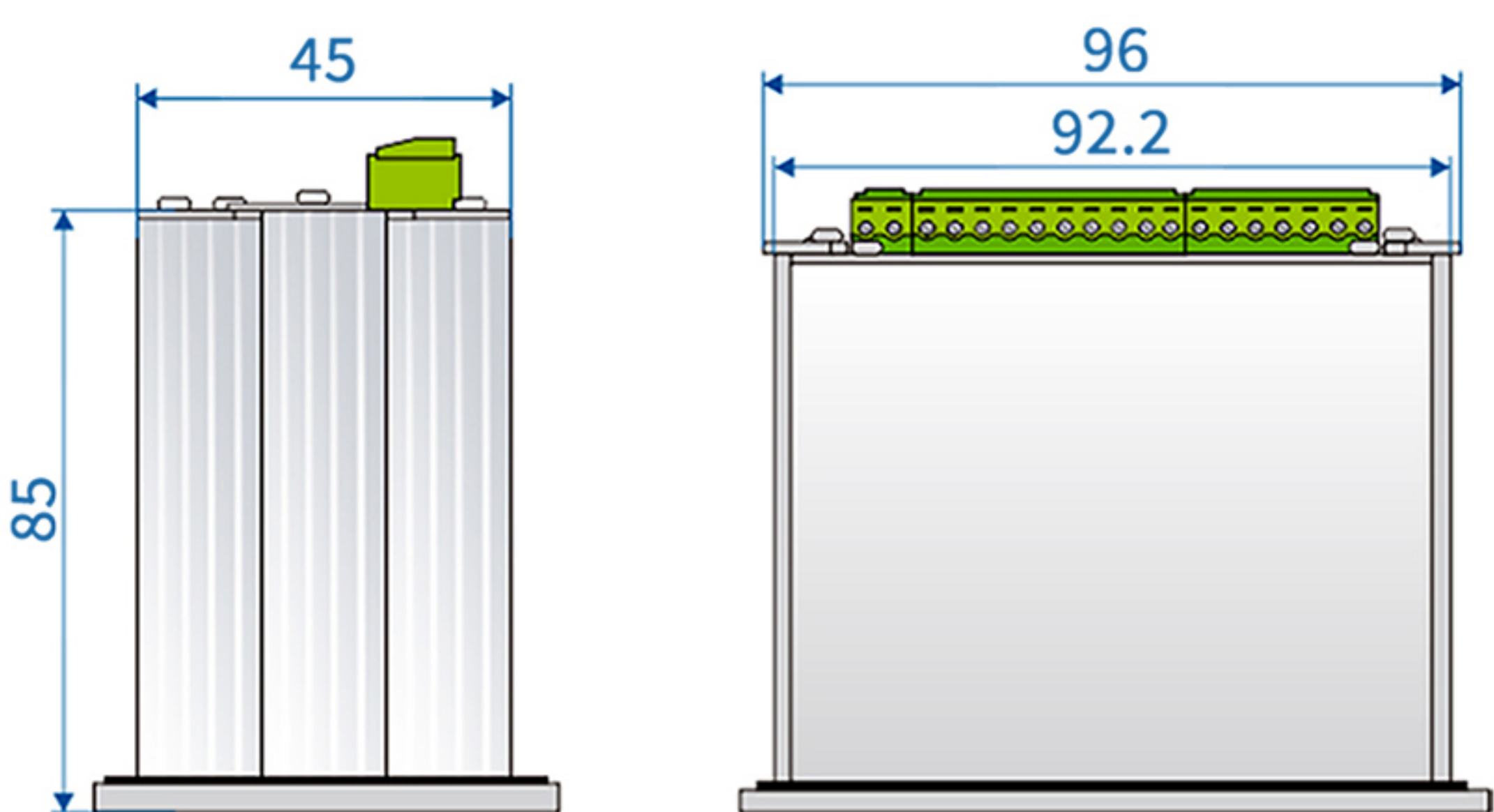
- AD采集200次/秒，高抗干扰性，成功解决了在对讲机在现场标定时，对于仪表的干扰，也通过10KW以内伺服系统的干扰
- 丰富的输出接口：RS232, RS485支持Modbus RTU协议（可以定制输出格式，目前主要支持托利多的连续输出，传力的连续输出格式，若有其它代表性的输出格式，可以定制）
- IO继电器输出（具备多种逻辑输出方式，可以定制逻辑输出方式）



技术参数	HK202
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0.6 "
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)	110mm×85mm×62mm
外壳材料 Housing Material	铝制外壳，带显示屏和操作面板
安全保护 IP Class	前面板防护等级为IP65

安装尺寸

Unit: mm



HK202产品选型	
HK202-BASIC	基本版（RS232/485二选一；1个输入，3个输出）
HK202-DA	增加模拟量信号输出

应用领域

- 适合于测力领域; 例如自动伺服压机、自动打磨机等
- 适合于化工，搅拌站大型料罐，反应釜称重计量，高低料位继电器输出给PLC、DCS系统控制阀门开关，印染行业进行称重及集中控制