

HK320

称重控制器 Force Weighing Controller

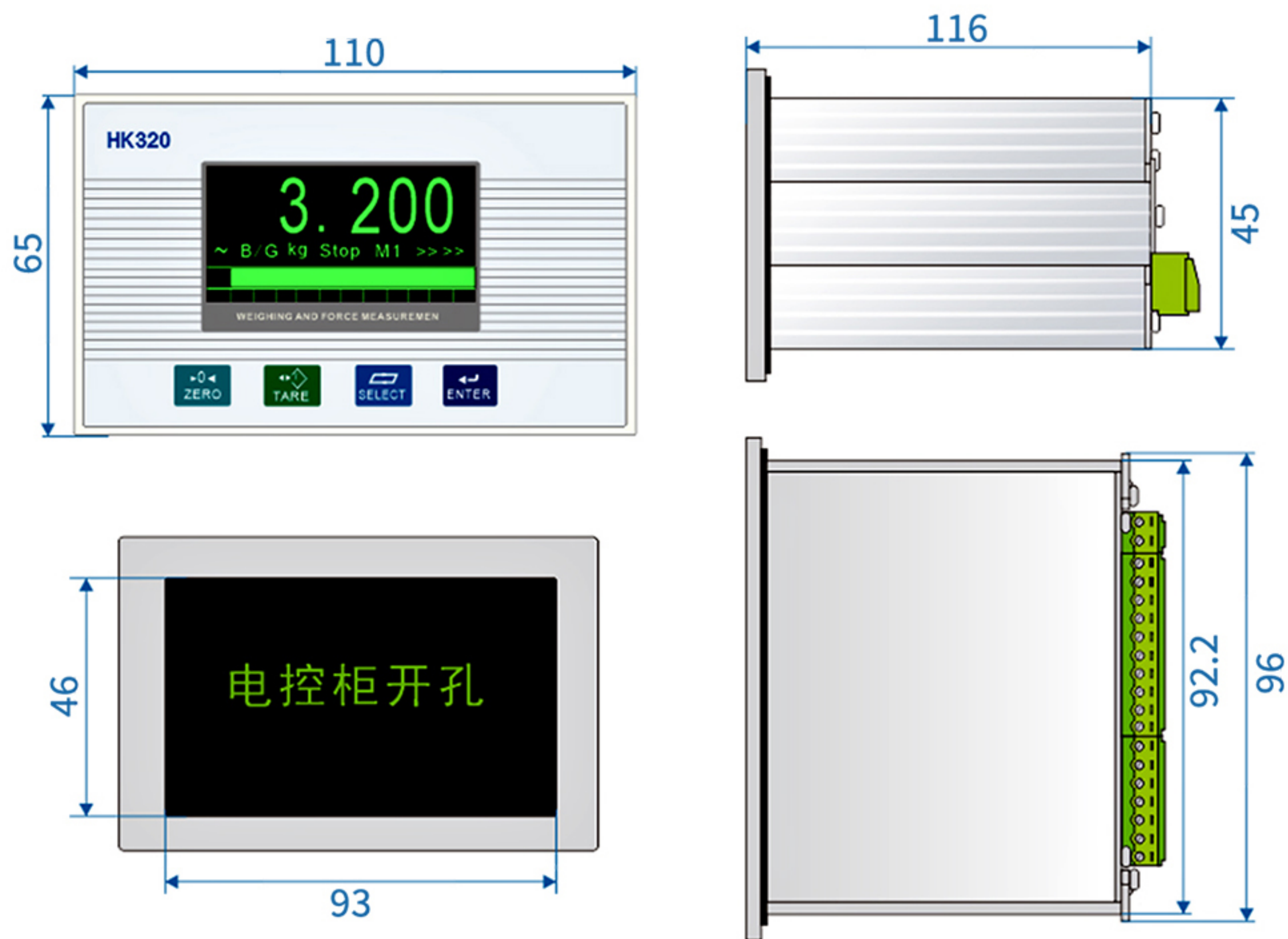
- AD采集200次/秒，高抗干扰性成功解决了在对讲机在现场标定时，对于仪表的干扰，也通过了10KW以内伺服系统的干扰测试
- 工业级高精度模拟量4-20mA/0-10V等多种输出方式可选，标定后模拟量自动对应，基本无需二次调整
- 支持无砝码标定校准功能
- 具有丰富的逻辑控制功能：单物料增量/减量配料；四物料增量配料；预置点功能等



技术参数	HK320
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	RS232/485二选一；输入输出接口：1个输入，4个输出（基本型）
通讯协议 Com. Protocol	MODBUS-RTU, PROFIBUS-DP, PROFINET, Ethernet-IP
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	128*64全点阵、黄绿色OLED显示屏，支持全中文/英文双语选择
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<6W
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×116mm×65mm
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



HK320产品选型	
HK320-BASIC	基本版（RS232/485二选一；1个输入，4个输出）
HK320-IO	RS232/485二选一；5个输入，12个输出
HK320-DA	增加模拟量信号输出
HK320-DP	支持PROFIBUS-DP总线
HK320-PN	支持PROFINET总线
HK320-EtherNet/IP	支持EtherNet-IP

应用领域

- 适合于化工医药配料，灌装，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