

HK302

测力控制器 Force Measuring Controller

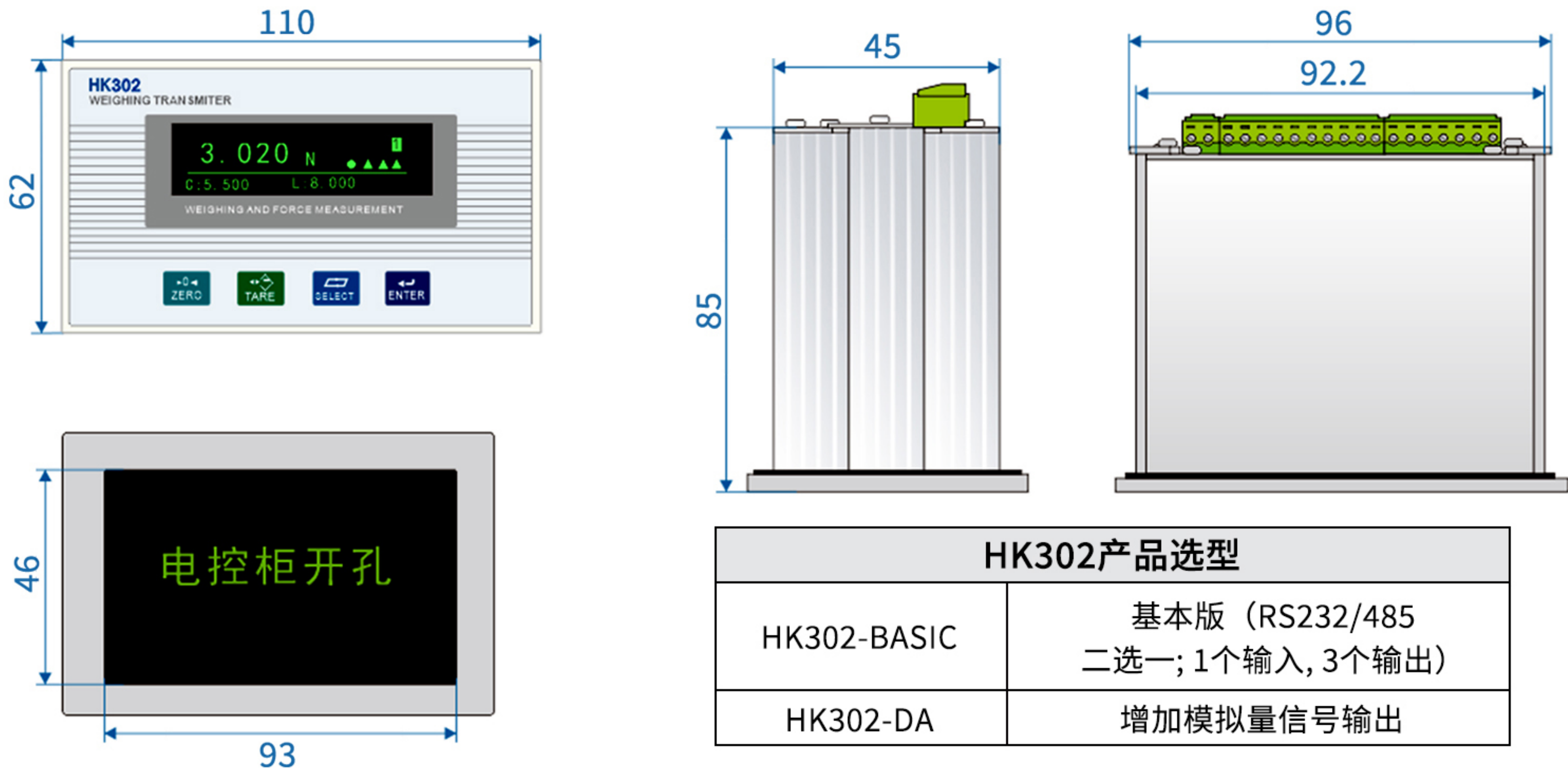
- AD采集2000次/秒峰值保持
- 丰富的输出接口：RS232, RS485支持Modbus RTU协议（可定制输出协议）
- IO继电器输出(具备多种逻辑输出方式，可以定制逻辑输出方式)
- 模拟量输出可选（0~5V、0~10V、-5V~+5V、-10V~+10V、0~20mA、4~20mA、0~24mA）
- 2个独立通道，可以接入不同量程的力传感器，8点7段最多校准点



技术参数		HK302
A/D更新速率 A/D Conversion Rate		A/D转换率：2000Hz
传感器类型 Load Cell Type		电阻应变式测力传感器
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、4~20mA、0~24mA
屏幕显示 Display		128×32点阵OLED，支持中英文双语显示
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



应用领域

- 适合于各种中高速力测量领域，例如：自动伺服压机，自动打磨机等