

# HD03



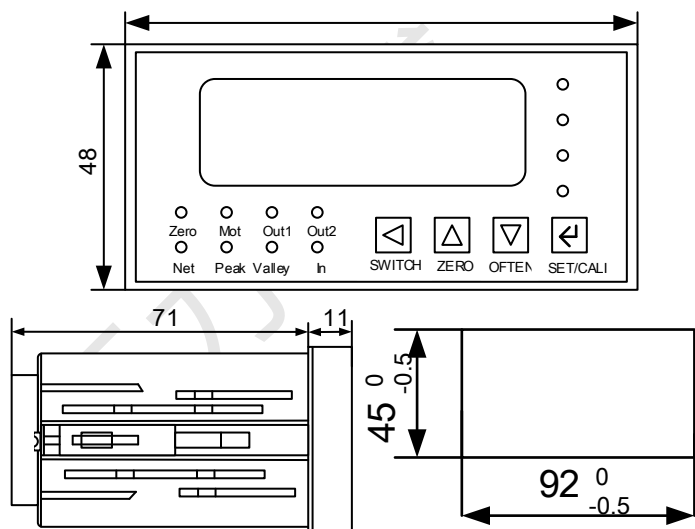
## ■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 可选用 5 位或 6 位数码管显示
- ▶ 峰谷值测量, 上下限报警
- ▶ 可选 RS232、RS485 或者模拟量输出, 三选一
- ▶ 开关量可以选择晶体管或继电器

技术参数 Technical specifications		
供电电压	Power supply	DC12~30V
信号输入	Signal input range	0.1~6mV/V
激励电压	Excitation voltage	5VDC±2%, 100mA
A/D 分辨率	A/D conversion resolution	24bit
输出端口	Interface	输出可选 RS485 或 RS232 或模拟量(0~20mA/4~20mA/-10~10V), 三选一
通讯协议	Protocol	Modbus RTU/FREE (自由协议)
传输速率	Transmission speed	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200
驱动能力	Number of load cells	6 个 350 欧传感器
外形尺寸	Dimensions	96x71x48mm
工作温度	Temperature operating	-30~60°C
A/D 转换率	A/D conversion rate	10/40/640/1280/S
显示精度	Minimum indication resolution	1/10000
开关量	External I/O signal	2 点继电器输出, 250VAC/3A 阻性负载 3 点晶体管输出、24V/1A 带载能力, 1 路输入
显示	Characters displayed	5 位红色数码管显示

**Note: TEDS function can be added (备注: 可加 TEDS 功能)**

## 外形尺寸 External Dimension



选型表			
HD03XR	基本款+继电器输出	HD03XR-CM01	RS232+继电器输出
HD03XT	基本款+晶体管输出	HD03XT-CM01	RS232+晶体管输出
HD03XR-AO01	模拟量输出+继电器输出	HD03XR-CM02	RS485+继电器输出
HD03XT-AO01	模拟量输出+晶体管输出	HD03XT-CM02	RS485+晶体管输出