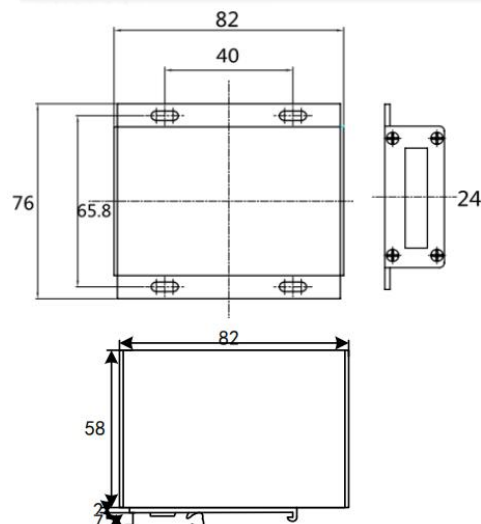


外形尺寸 / Dimensions



特点和用途 / Features & Applications

- 高速，高精度，多种数字滤波。
 - 输出方式可选 RS485+RS232 或者 RS485+模拟量输出。
 - 可通过手持终端标定和修改参数。
 - 稳定性好，抗干扰性强。
- ❖ High speed, high precision, and a variety of digital filtering.
 - ❖ The output way can be RS485 + RS232 or RS485 + analog output.
 - ❖ It can be calibrated and modified parameter via handheld instrumentation.
 - ❖ Good stability and strong anti-interference.

选型表 / Features & Applications

型号 Type	输出 Output
HY-FD03	RS485+RS232
HY-FD03-AO	RS232+模拟量输出 Analog output

技术参数 / Technical Parameters

供电电压 Supply voltage	10~30VDC
信号输入范围 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	24 位 24bit(binary)
输出端口 Interface	RS485+RS232/ RS485+Analog Output (0~±10V/0~±5V/0~20mA/4~20mA)(输出方式可选 RS232+RS485 或者 RS485+模拟量输出。)
通讯协议 Protocol	Modbus RTU/ASCII/FREE (自由协议)
波特率 Baud rate	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200/230400/460800/ 921600
驱动能力 Load cells	Up to 6pcs load cell 350 Ω (6 个 350 欧传感器)
外形尺寸 Dimensions	82x76x24mm
工作温度 Temperature operating	-30~60℃
A/D 转换率 A/D conversion rate	10/40/80/120/200/400/600/800/1200/1600/2400/4800/S
显示精度 Minimum indication resolution	1/10000
防护等级 IP Level	IP65

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