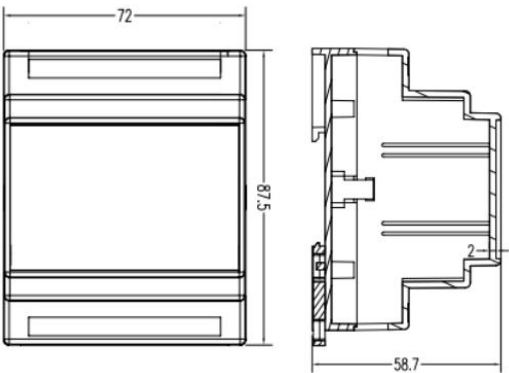




外形尺寸/ Dimensions



特点和用途 / Features & Applications

- 多种数字滤波
 - 通信方式同时带 RS232+RS485，可加模拟量
 - 三点晶体管输出，两点输入
 - 6 位数码管显示
- ❖ Multiple digital filters.
- ❖ At the same with RS232 and RS485 interface,can add analog output on this basis.
- ❖ The switch has 3 transistor outputs,2 inputs.
- ❖ It can be displayed with 6-digit LED digital tub.

选型表 / Features & Applications

型号 Type	输出 Output
HY-FD01X	RS485+RS232
HY-FD01X -R2A	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 and RS232,can add analog output (0~±10V/0~20mA/ 4~20mA) (同时带 RS232+RS485，可加模拟量)
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
驱动能力 Load cells	Up to 6pcs load cell 350Ω（6 个 350 欧传感器）
外形尺寸 Dimensions	87.5x72x58.7mm
工作温度 Temperature operating	-30~60℃
A/D 转换率 A/D conversion rate	10/40/640/1280/S
显示精度 Minimum indication resolution	1/10000
防护等级 IP Level	IP65
开关量 External I/O signal	3-point transistor output 24V/1A load capacity,2 input(3 点晶体管输出、24V/1A 带载能力，2 路输入)
显示 Characters displayed	5 digits or 6 digits（5 位或 6 红色数码管显示）

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