

产品型号：JLF11 -- 工频正弦波输入40Hz~60Hz
JLF12 -- 宽带任意波输入0~100KHz
JLF13 -- 输入电压转频率输出
JLF14 -- 输入电流转频率输出

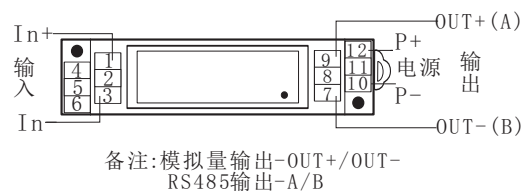
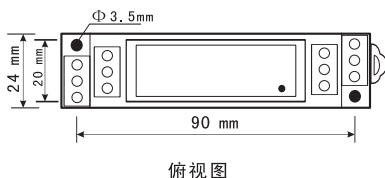
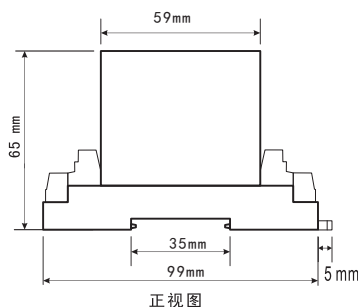
产品介绍

- 工作原理：采用线性光电隔离原理，专业IC,高精度,高可靠
- 产品用途：适用用40Hz~100KHz 各种波形频率信号隔离测量
- 产品优势：最佳的性能/价格比，精度高，响应快，稳定性好，体积小，重量轻，安装简便
- 产品应用：广泛用于各种测量频率和需要转换为频率信号的场所

主要性能参数（可根据用户要求制作）

- 安装方式：标准导轨+平面螺钉固定
- 额定输入：频率输入—45Hz~55Hz; 40Hz~60Hz; 100Hz; 500Hz; 1KHz; 5kHz; 10kHz; 50KHz; 100KHz, 用户指定
电流电压输入—0~5A; 0~500V
- 额定输出：频率转模拟信号输出—DC1V, DC5V, DC10V, DC0~20mA, DC4~20mA, 用户指定
频率输出—1KHz, 5KHz, 10KHz, 50KHz, 100KHz, 用户指定
- 辅助电源：DC+5V; DC+12V; DC+15V; DC+24V; DC±12V; DC±15V; 用户指定
- 负载能力：电压输出—5mA; 电流输出—6V
- 线性度：0.1%
- 准确度：0.2%; 0.5%
- 隔离耐压：1KV; 3KV/DC, 2mA, 1Min
- 失调电压：≤10mV
- 温度漂移：≤100PPM/°C
- 消耗电流：<25mA+输出电流
- 响应时间：<200mS
- 工作温度：-20°C~+80°C
- 存储温度：-25°C~+85°C

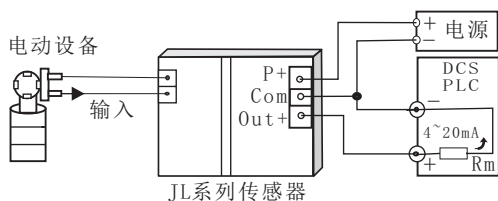
产品外形尺寸及接线定义图



应用示例

示例一：通用二隔离共地输出
(一入一出)

实际使用过程中多为该状况，即采集信号的设备所供电源与电流变送器的供电电源为同一电源或者电流变送器的供电电源直接由采集信号的设备提供。



示例二：一入一出三隔离(全隔离)
用于要求输出不能与电源共地的情况。

