

# F159

## 欧姆龙SYSMAC CJ1/CJ2/NJ专用称重模块

WEIGHING INDICATOR FOR OMRON SYSMAC CJ1/CJ2/NJ

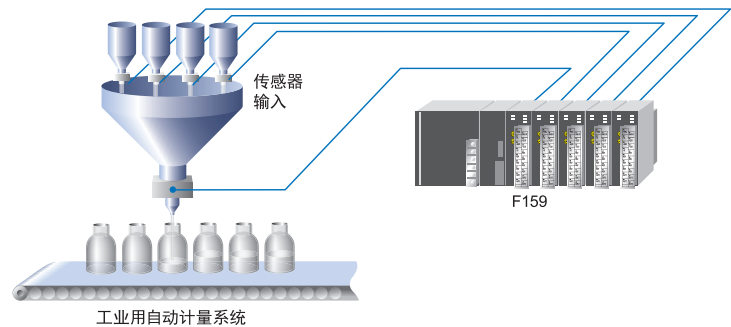


- 符合欧洲CE标准
- 符合RoHS环保标准
- 可以同OMRON SYSMAC CJ1/CJ2/NJ的总线直接连接的称重模块。
- F159的计量数据可以无缝传输至OMRON SYSMAC CJ1/CJ2/NJ。
- SYSMAC CJ1/CJ2/NJ的计量指令不需要通过复杂的命令即可轻松传输到F159。
- 可以节省大量机器间的配线工程。
- 由于内部具有功能模块组合,可以实现标准化的应用和缩短程序控制的时间。

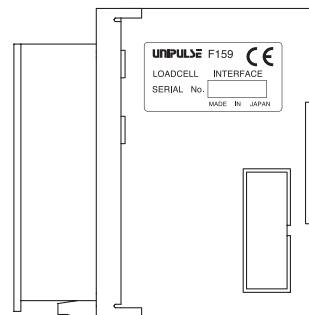
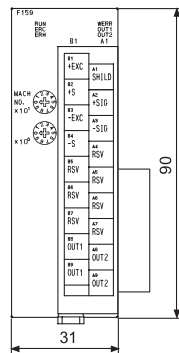
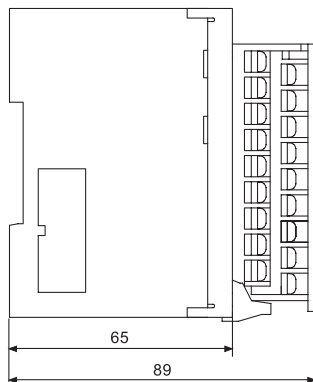
与NJ系列的连接  
CPU组件(NJ301/NJ501) : ver.1.06以上版本可连接  
Sysmac Studio : ver.1.07以上版本可连接

### 技术参数

模拟部分	激励电压	DC10V ±5% 输出电流: 120 mA以内 远程操控方式 (可以并联4个350Ω的传感器)
	零点调整范围	0~2mV/V 粗调: 通过调整电流进行数字控制 微调: 数字演算的自动调整方式
	增益调整范围	0.3~3.2 mV/V 粗调: 通过调整电流进行数字控制 微调: 数字演算的自动调整方式
	最小输入分度	0.3μV/count
	精度	非线性……………0.01%/FS 以内 (Typ: 0.005%/FS 常温) 零点漂移……………0.2 μV/°C RTI 以内 (Typ: 0.15 μV/°C) 增益漂移……………15 ppm/°C 以内 (Typ: 5 ppm/°C)
	模拟滤波	贝塞尔低通滤波 (-12dB/oct.) 可选择 2、4、6、8 Hz
	A/D转换器	速度……………500次/秒 分辨率……………24bit (二进制)
显示部分	状态显示	RUN : 正常动作时点灯 ERC : } 初期设定、CPU自身、组合固定等有异常时点灯。 ERH : } WERR : 称量错误状态为ON时点灯。 OUT1 : 输出1为ON时点灯。 OUT2 : 输出2为ON时点灯。
	一般性能	消耗电量 350Ω的传感器连接一个时约300mA; 4个时约700 mA (只能使用5V的系统) 使用环境 温度……………使用温度范围: 0~+55°C 工作温度范围: 0~+40°C 保存温度范围: -20~+75°C 湿度……………90%RH以下 (无凝露) 外形尺寸 31 (W) x 90 (H) x 65 (D) mm (不含凸起部分) 重量 约150 g
附属品	使用说明书……………1	
符合CE标准	EMC指令 EN61131-2	



### 外形尺寸



单位: mm