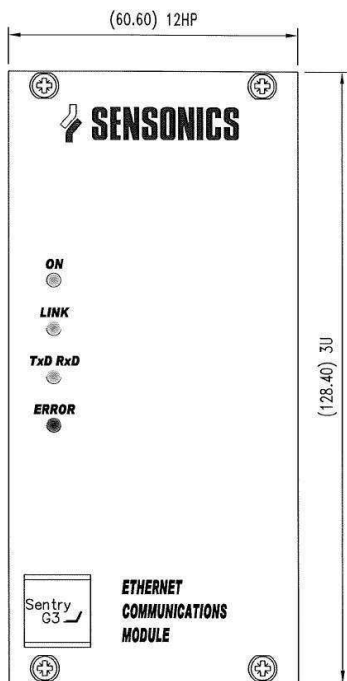




MO8701G3 MODBUS/TCP 通讯模块



- MODBUS Slave TCP接口
- 远程访问
- 测量和报警
- 最多128个通道
- IP地址可组态
- 组态方便
- 适用于标准Sentry G3框架

Sentry G3 TCP/IP通讯模块设计以TCP网络连接方式为Sentry G3监测模块提供Modbus数字通讯，是TCP和RS485 Modbus协议之间的一个网桥。该模块只能位于G3框架系统的第6个槽位，RJ45接口位于框架的后面。

该模块通过Sentry G3 RS485集成的底板总线最多可连接32个Sentry G3模块或128个测量通道。多个框架可通过框架的串口以菊花链方式连接至同一个MO8701G3模块。

MO8701G3模块通过RS485并行总线与每个Sentry G3模块通讯，每个Sentry G3模块通讯需由软件为其设置唯一的地址。在网络中，该模块相当于一个MODBUS TCP Slave，为每个通道提供测量值、报警定值及报警状态等信息的访问接口。

M08701G3 模块

技术规格

LAN (局域网)

以太网 10/100 Mbps, RJ45, 自动MDI/MDIX
保护方式 内置1.5KV磁隔离

串行接口至底板

接口方式 RS-485
接口数量 1个口
信号 RS-485 (2线制): Data+, Data-, GND
数据传输率 19200 baud
起始位 1
终止位 2
数据比特 8
Modbus模式 RTU

功率消耗

最大200mA, 24Vdc, 由框架底板+24V电源供电

前面板指示

ON – 模块供电正常时, 指示绿灯

供电失败时, LED熄灭。

LINK – 模块工作正常时, 指示绿灯

当LOCATE(定位)功能成功时, LINK将闪烁(见软件设置)。熄灭表示模块异常。

TxD RxD – 当RS485数据通过网桥正常通讯(任意方向)时, 绿灯闪烁。

ERROR – 当模块出错或IP冲突, 指示红色。模块上电启动时, 也指示红色。

报警继电器

供电正常/PSU OK 常带电, 非闭锁, 无源接点
通讯正常/COMMS OK 常带电, 非闭锁, 无源接点
均为单刀单掷形式 (250VAC / 1A)

温度

运行 -20°C ~ +50°C
贮存 -30°C ~ +85°C

DS1232



英国胜索尼(中国)有限公司
SENSONICS (China) Limited
上海市黄浦区斜土东路 336 号 603 室
电话: +86 (21) 53076253
传真: +86 (21) 53071679
Email: sales@sensonics.cn
www.sensonics.cn