



产品优势

- + 通讯：RS485，以太网主站
- + 50组趋势曲线
- + 5路脉冲输入
- + 具有多设备互相通讯的能力
- + 网络服务（网页）



5路开关量脉冲输入



2个RS485端口
(Modbus/RTU bus)
主站模式



以太网端口
(Modbus TCP)
网络主站模式

描述

ELOG 是一款自动远程检索装置，能记录和存储来自表计、传感器、电力监控仪、PLC等的能源、气候和过程数据。通过远程网络的建立或者脉冲输出实现其通讯功能。

- 用于远程数据的检索和记录
- 支持多设备、多品牌产品的驱动
- RS485 Modbus和以太网Modbus TCP主站模式输入
- 用于组态和监控的网页
- 5路脉冲输入，处理来自表计的数据
- 网络服务，实现数据处理

▶ 输入/输出

■ 5路脉冲输入（开关量）

- 连接多种能量表计（电、水、气、热等）的脉冲输出
- 发出脉冲的数量成比例地按照现场表计测量到的能量消耗
- 对于每一个输入，ELOG都将连续性地计算和存储消耗的数据

■ 2个RS485串口

- 主站模式下的Modbus协议
- 用于变量的实时读取和连续记录
- 与兼容Modbus协议的多种品牌的设备通讯

■ 1个RJ45以太网接口

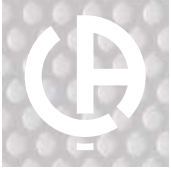
- Modbus TCP主站模式下，用于变量的实时读取和连续记录
- 网络服务器模式下，配置ELOG和浏览实时数据
- 以太网模式下，整合以太网资源，远程访问数据同时调取存储的数据
- 通过Web服务处理数据

▶ 电气规格

辅助电源	
交流	80 – 265 Vac – 10 VA – 42.5 – 69 Hz
直流	80 – 375 Vdc – 7 W
输入	
输入数量	5
模式	脉冲输入
脉冲说明	逻辑电平1: 12 – 72 Vdc 逻辑电平0: 0 – 5 Vdc 脉冲持续时间: 30 ms (电平1) ; 30 ms (电平2) 频率: 0 – 16.76 Hz

▶ 通讯

通讯接口	
RS485A 和 RS485B	类型: 2/3线制 RS485 (屏蔽) 协议: Modbus RTU 运行: 主站模式 – 半双工 参考标准: EIA485
以太网	类型: RJ45 – 8针 协议: Modbus TCP 速度: 10 – 100 Mb/s
存储	
记录间隔	每1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60分钟 每5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60秒
深度	3个月的每分钟数据 – 3天的每秒钟数据
存储模式	循环记忆卡
容量	8 GB
最大断电时间	2.5 秒 (230 Vac供电)
时钟	
精度	± 20 ppm (± 20秒每11.5天)
NTP同步	是
运行时间	若无辅助电源, 最多30天



▶ 输入/输出

最大可编程设备数量	100
每个设备最大简单变量数量	30
每个设备最大复合变量数量	10
最大设备数量	100
最大趋势图数量	50

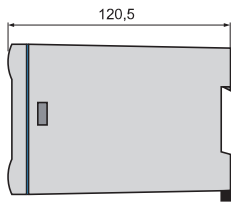
▶ 机械规格

尺寸	120.5 x 120 x 81mm (D x L x H)
重量	560 g
端子数	24个 (20个可用)
连接	螺丝端子排
线缆横截面	6 mm ² 单芯 - 4 mm ² 多芯
拧紧扭力	在端子上最大允许0.4 Nm

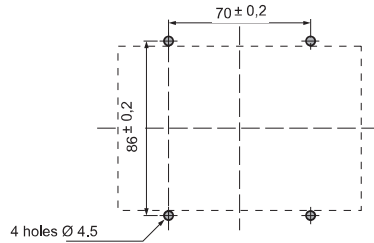
▶ 环境参数&符合标准

环境	
额定操作温度	-10至 +45 °C
操作温度上下限	-25至 +55 °C
存储温度	-25至 +70 °C
相对湿度 (参考IEC 62052-11)	75%
安全	
标准	IEC 61010-1
安装类别	III
防污等级	2
防火等级	遵循UL94标准, V1
机械	
符合IEC 60529保护等级	IP 20
电磁	
标准	EC 62052-11 / IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-4-6 / IEC 61000-4-8 / IEC 61000-4-11 / CISPR22

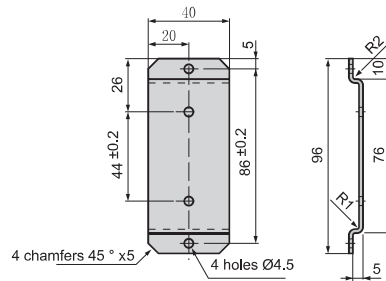
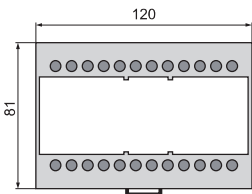
外形尺寸 (mm)



安装在配电板上的钻孔位置



配电板上固定螺丝的附件 (可选)



订货信息

型号	订货号
ELOG	P01331230

附件

型号	订货号
配电板	ACCT 1006
光电USB电缆	P01330403

电气连接图

脉冲输入
(多种能量表计)

