

SIEMENS

Ingenuity for life



LOGO! 8.2 小巧灵活 以太互联

西门子全新一代 LOGO! 智能逻辑控制器

siemens.com.cn/logo

西门子 LOGO! 智能逻辑控制器，凭借其易于安装、编程便捷、功能丰富及性能可靠等优势，完美应用于小型自动化项目。全新上市的 LOGO! 8.2，继承 LOGO! 8 强大功能的同时，融入了新的产品亮点，增强的 Web Server 功能，可支持用户自定义网页，为您提供更加出色、便捷的远程操控性能。

- 8 款主机模块，带 / 不带显示屏，支持不同电压类型
- 可灵活扩展，最大配置：24 DI，20 DO，8 AI，8 AO
- 基本型主机集成显示屏，支持 6 行文本显示
- 集成以太网口，可连接西门子 PLC 和触摸屏，并支持 OPC 及 Modbus TCP/IP 通讯，实现轻松组网
- 集成 40 多种可调用功能块
- 允许的工作环境温度扩展至 -20°C 到 +55°C
- 集成断电数据保持功能，实现断电数据永久保持
- 支持数据记录功能，存储指定的生产或过程数据
- 集成 Web Server，可轻松实现手机等移动设备的远程访问
- 提供 LOGO! APP，支持远程参数监控及趋势跟踪
- 使用 LOGO! Soft Comfort V8.2 编程软件，功能更强大，充分兼容旧版本程序，轻松实现编程及仿真调试
- 新发布网页组态软件 LOGO! Web Editor，可实现用户自定义网页，无需具备 HTML 编程经验
- 提供工具 LOGO! Access Tool，可在 MS Excel 中远程监控 LOGO! 运行数据



LOGO! 8.2 模块 - 技术数据

主机模块	LOGO!12/24RCE LOGO!12/24RCEo	LOGO!24CE LOGO!24CEo	LOGO!24RCE LOGO!24RCEo	LOGO!230RCE LOGO!230RCEo
输入	8	8	8	8
可用作模拟量输入	4 (0 ~ 10V)	4 (0 ~ 10V)	-	-
输入 / 供电电压	12/24 V DC	24 V DC	24 V AC/DC	115/240 V AC/DC
允许范围	10.8 ~ 28.8 V DC	20.4 ~ 28.8 V DC	20.4 ~ 28.8 V DC; 20.4 ~ 26.4 V AC	85 ~ 265 V AC; 100 ~ 253 V DC
“0” 信号时	最大 5 V DC	最大 5 V DC	最大 5 V AC/DC	最大 40V AC/30 V DC
“1” 信号时	最小 8.5 V DC	最小 12 V DC	最小 12 V AC/DC	最小 79V AC/79 V DC
输入电流	1.5 mA (I3 ~ I6) 0.1 mA (I1, I2, I7, I8)	1.5 mA (I3 ~ I6) 0.1 mA (I1, I2, I7, I8)	2.5mA	0.08mA
输出	4 个继电器	4 个晶体管	4 个继电器	4 个继电器
持续电流	10A (阻性负载) 3A (感性负载)	0.3A	10A (阻性负载) 3A (感性负载)	10A (阻性负载) 3A (感性负载)
短路保护	需要外部熔断器	电子 (约为 1A)	需要外部熔断器	需要外部熔断器
工作频率	2Hz (阻性负载) 0.5Hz (感性负载)	10Hz	2Hz (阻性负载) 0.5Hz (感性负载)	2Hz (阻性负载) 0.5Hz (感性负载)
周期时间	< 0.1 ms / 功能			
集成时间开关 / 预留电源	典型值 20 天; 无电池			
环境温度	- 20 ~ + 55 °C			
存储温度	- 40 °C ~ + 70 °C			
无线电干扰抑制	符合 EN 55011 (限制等级 B)			
保护等级	IP 20			
证书	符合 VDE 0631, IEC 1131, FM Class 1, Div 2, cULus, C-Tick, 船级社认证			
安装	35 mm DIN 导轨安装或墙面安装			
尺寸 宽 x 高 x 深	72 x 90 x 55 (毫米)			
编程电缆	普通以太网电缆			
LOGO! 互联	通过以太网, 最多 8 个 LOGO! + 1 个 PC/PG			
LOGO! 联网	支持, 最多 8 个连接 (LOGO!, SIMATIC CPU, 1x SIMATIC HMI, PC, Modbus TCP/IP 设备)			
最大内存	400 个功能块			
外部存储卡	SIMATIC 存储卡或 Micro SD 卡			
数据记录	内部存储区 / Micro SD 卡			
在线状态图	支持, 可以保存在电脑中			
用户自定义函数	支持			

LOGO! 订货数据

LOGO! 8.2 订货数据:

主机模块	订货号
LOGO! 12/24RCE	6ED1 052-1MD00-0BA8
LOGO! 12/24RCEo	6ED1 052-2MD00-0BA8
LOGO! 230RCE	6ED1 052-1FB00-0BA8
LOGO! 230RCEo	6ED1 052-2FB00-0BA8
LOGO! 24RCE	6ED1 052-1HB00-0BA8
LOGO! 24RCEo	6ED1 052-2HB00-0BA8
LOGO! 24CE	6ED1 052-1CC01-0BA8
LOGO! 24CEo	6ED1 052-2CC01-0BA8

扩展模块

扩展模块	订货号
LOGO! DM8 24	6ED1 055-1CB00-0BA2
LOGO! DM16 24	6ED1 055-1CB10-0BA2
LOGO! DM8 230R	6ED1 055-1FB00-0BA2
LOGO! DM16 230R	6ED1 055-1FB10-0BA2
LOGO! DM8 24R	6ED1 055-1HB00-0BA2
LOGO! DM8 12/24R	6ED1 055-1MB00-0BA2
LOGO! DM16 24R	6ED1 055-1NB10-0BA2
LOGO! AM2	6ED1 055-1MA00-0BA2
LOGO! AM2 RTD	6ED1 055-1MD00-0BA2
LOGO! AM2 AQ	6ED1 055-1MM00-0BA2

LOGO!8 文本显示器

LOGO!8 文本显示器	订货号
LOGO! TDE	6ED1 055-4MH08-0BA0

LOGO! 0BA6 和 LOGO! 0BA7 订货数据:

主机模块及 TD	订货号
LOGO! 12/24RCE	6ED1 052-1MD00-0BA7
LOGO! 230RCE	6ED1 052-1FB00-0BA7
LOGO! 24C	6ED1 052-1CC01-0BA6
LOGO! 24Co	6ED1 052-2CC01-0BA6
LOGO! 12/24RC	6ED1 052-1MD00-0BA6
LOGO! 12/24RCo	6ED1 052-2MD00-0BA6
LOGO! 24RC	6ED1 052-1HB00-0BA6
LOGO! 24RCo	6ED1 052-2HB00-0BA6
LOGO! 230RC	6ED1 052-1FB00-0BA6
LOGO! 230RCo	6ED1 052-2FB00-0BA6
LOGO! TD	6ED1 055-4MH00-0BA0

扩展模块

扩展模块	订货号
LOGO! DM8 24	6ED1 055-1CB00-0BA0
LOGO! DM8 12/24R	6ED1 055-1MB00-0BA1
LOGO! DM8 24R	6ED1 055-1HB00-0BA0
LOGO! DM8 230R	6ED1 055-1FB00-0BA1
LOGO! DM16 24	6ED1 055-1CB10-0BA0
LOGO! DM16 24R	6ED1 055-1NB10-0BA0
LOGO! DM16 230R	6ED1 055-1FB10-0BA0
LOGO! AM2	6ED1 055-1MA00-0BA0
LOGO! AM2 RTD	6ED1 055-1MD00-0BA1
LOGO! AM2 AQ	6ED1 055-1MM00-0BA1

通讯模块

通讯模块	订货号
LOGO!CMK2000	6BK1700-0BA20-0AA0

可选附件

可选附件	订货号
LOGO! 存储卡	6ED1 056-1DA00-0BA0
LOGO! 电池卡	6ED1 056-6XA00-0BA0
LOGO! 存储 / 电池集成卡	6ED1 056-7DA00-0BA0
LOGO! 串口 PC 电缆	6ED1 057-1AA00-0BA0
LOGO! USB PC 电缆	6ED1 057-1AA01-0BA0
LOGO! 调制解调器电缆	6ED1 057-1CA00-0BA0

西门子(中国)有限公司
数字化工厂集团

如有变动, 恕不事先通知
订货号: E20001-A0508-C400-V1-5D00
4152-5903808-02183

西门子公司版权所有

本宣传页中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入, 并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时, 西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

宣传页中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称, 如果第三方擅自使用, 可能会侵犯所有者的权利。