

Magelis GXO系列

超越精彩 亮剑中国

触摸屏图形终端

产品目录



施耐德电气 善用其效 尽享其能



全球能效管理专家施耐德电气为世界100多个国家提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于世界领先地位，在住宅应用领域也拥有强大的市场能力。致力于为客户提供安全、可靠、高效的能源，施耐德电气2010年的销售额为196亿欧元，拥有超过110,000名员工。施耐德电气助您——善用其效，尽享其能！

施耐德电气在中国

1987年，施耐德电气在天津成立第一家合资工厂梅兰日兰，将断路器技术带到中国，取代传统保险丝，使得中国用户用电安全性大为增强，并为断路器标准的建立作出了卓越的贡献。90年代初，施耐德电气旗下品牌奇胜率先将开关面板带入中国，结束了中国使用灯绳开关的时代。

施耐德电气的高额投资有力地支持了中国的经济建设，并为中国客户提供了先进的产品支持和完善的技术服务，中低压电器、变频器、接触器等工业产品大量运用在中国国内的经济建设中，促进了中国工业化的进程。

目前，施耐德电气在中国共建立了77个办事处，26家工厂，6个物流中心，1个研修学院，3个研发中心，1个实验室，500家分销商和遍布全国的销售网络。施耐德电气中国目前员工数近22,000人。通过与合作伙伴以及大量经销商的合作，施耐德电气为中国创造了成千上万个就业机会。

施耐德电气 EcoStruxure™ 能效管理平台

凭借其对五大市场的深刻了解、对集团客户的悉心关爱，以及在能效管理领域的丰富经验，施耐德电气从一个优秀的产品和设备供应商逐步成长为整体解决方案提供商。今年，施耐德电气首次集成其在建筑楼宇、IT、安防、电力及工业过程和设备等五大领域的专业技术和经验，将其高质量的产品和解决方案融合在一个统一的架构下，通过标准的界面为各行业客户提供一个开放、透明、节能、高效的 EcoStruxure™ 能效管理平台，为企业客户节省高达30%的投资成本和运营成本。

操作员对话终端

Magelis GXO 触摸屏高级面板

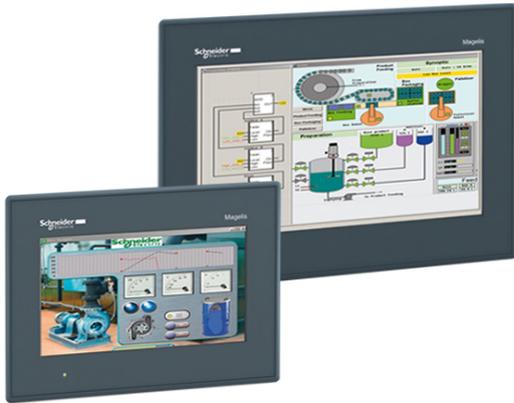
选型指南 2

操作员对话终端

- 产品概述 3
- 产品功能 4
- 产品描述 6
- HMIGXO3501, 7" 宽屏屏幕 7
- HMIGXO3502, 7" 宽屏屏幕 8
- HMIGXO5502, 10.2" 宽屏屏幕 9
- 型号 10
- 尺寸, 安装 14

应用	显示文本消息、图形对象和摘要视图 控制和设置参数	
设备类型	宽屏幕图形终端	
显示器	类型 尺寸	彩色TFT LCD (800x480像素) 7" 10.2"
数据输入	通过触摸屏	
内存容量	应用程序 扩展	16MB EPROM闪存 -
功能	最大页数	受内部EPROM闪存容量限制
	每页变量	没有限制(最多8000个变量)
	变量的表示方式	字母数字、位图、柱状图、仪表、容器、曲线、多边形、按钮、指示灯
	配方	32组, 每组64个配方, 最多可以有1024个配方
	曲线	是, 使用日志
	报警日志	是
实时时钟	使用PLC时钟 内置实时时钟	
数字输入/输出	-	
多媒体输入/输出	-	
通讯	可下载的协议	Uni-TE (1), Modbus RTU (Master/Slave), 其他PLC品牌: Mitsubishi, Omron, Allen-Bradley和Siemens
	异步串行链路	RS 232C (COM1) 和 RS 422/RS 485 (COM2)
	USB端口	USB-B型(Mini-USB) x1 USB-B型(Mini-USB) x1, USB-A型 x1
	打印机连接	RS 232C (COM1) 串行链路, 用于并行打印机的USB端口
开发软件	Vijeo Designer V6.0 SP2或以上版本 SoMachine V3.0或以上版本 (在Windows XP、Vista和Windows 7上运行)	
终端型号	HMIGX03501	HMIGX03502 HMIGX05502

(1) Uni-TE version V2用于 Twido 控制器和 TSX Micro/Premium 平台。



7" 宽屏和10.2" 宽屏的Magelis GXO触摸屏终端

概述

高级面板产品包括专门为以下领域的简单机械制造商提供的Magelis GXO触摸屏终端系列：

- 纺织
- 包装
- 印刷
- 机床
- 暖通空调(HVAC)
- 塑料和橡胶

该系列的Magelis GXO触摸屏终端包括3种型号，2种彩色TFT屏幕尺寸：

- 7" 宽屏 (HMI GXO 3501和HMI GXO 3502)
- 10.2" 宽屏 (HMI GXO 5502)

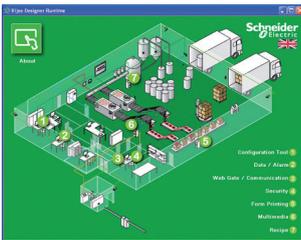
操作

Magelis GXO触摸屏终端有两个USB端口，用于：

- 在U盘方式的外部存储卡上保存应用程序和日志(1)
- 通过Mini-USB编程电缆实现12Mbps高速程序下载
- 管理外围设备：打印机、条形码阅读器、键盘等。

配置

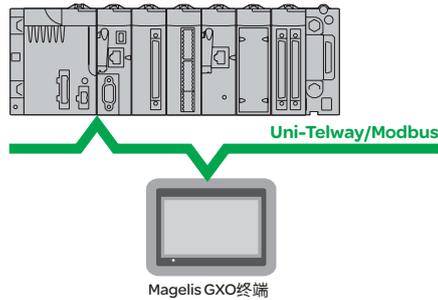
使用Windows XP Professional、Windows Vista或Windows 7环境中运行的Vijeo Designer软件，配置Magelis GXO触摸屏终端。该配置软件以具有多种可配置窗口的高级用户界面而著称，使用户快速和轻松地开发项目。



项目配置示例

通信

自动化平台或逻辑控制器



Magelis GXO触摸屏终端使用以下通信协议通过一个或两个集成串行链接与PLC通信：

- 施耐德电气(Uni-Telway、Modbus RTU)
- 第三方：三菱电机、欧姆龙、Allen-Bradley、罗克韦尔和西门子

(1) HMI GXO 3501除外。

功能

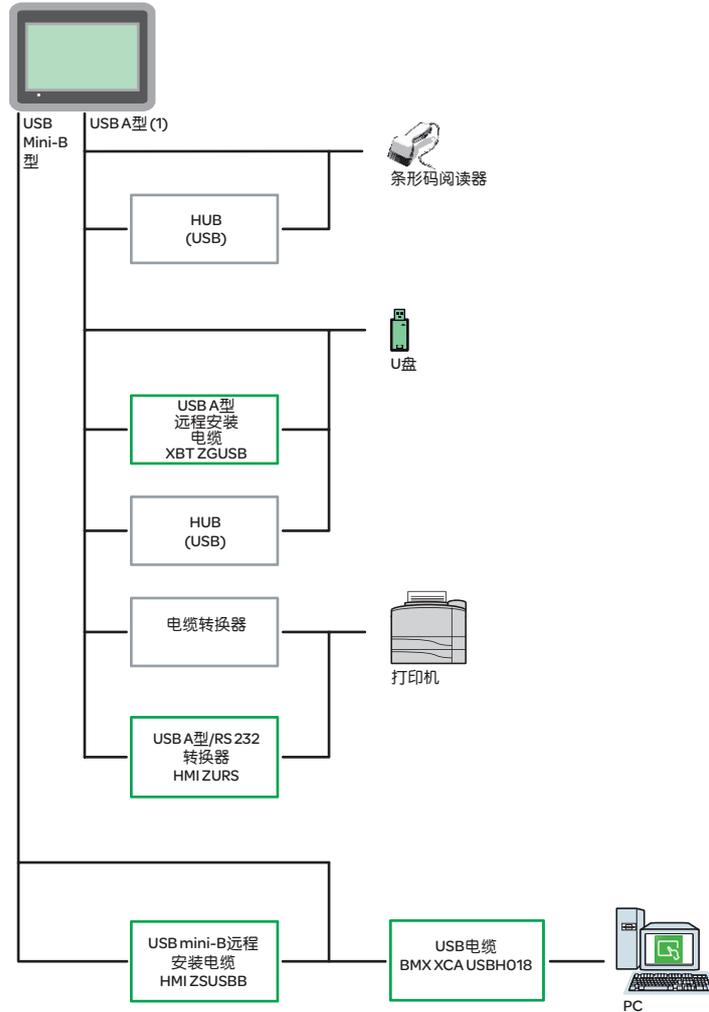
Magelis GXO触摸屏终端提供以下功能：

- 显示8种类型的动画功能(触摸、颜色变化、填充、移动、旋转、大小、可见性和数值显示)
- 数值和字母数字值的控制和修改
- 日期和时间显示
- 带有日志的实时曲线和历史趋势曲线
- 警报显示、警报日志和警报组管理
- 多窗口管理
- 操作员发起的页面调用
- 多语言应用管理(同时提供10种语言)
- 配方管理
- 通过Java脚本进行数据处理
- 在U盘方式的外部存储卡上保存应用程序和日志(1)
- 打印机和条形码阅读器的管理

Magelis GXO触摸屏终端的操作模式

编辑模式

Magelis GXO 终端

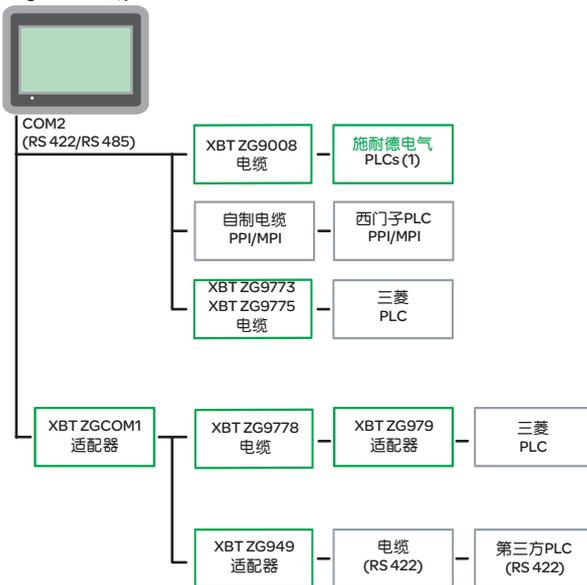


(1) HMI GXO 3501除外。

Magelis GXO触摸屏终端的操作模式 (续)

与RS 422/RS 485串行链接通信模式 (COM2端口)

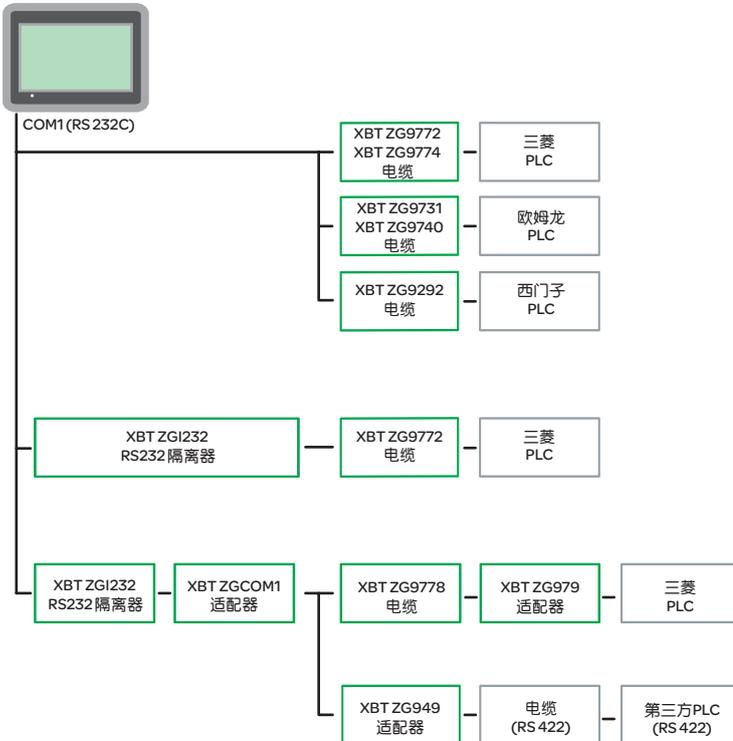
Magelis GXO 终端



连接至COM2端口的示例 (2)

与RS 232C串行链接通信模式 (COM1端口)

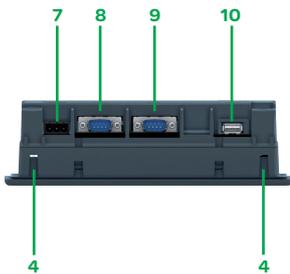
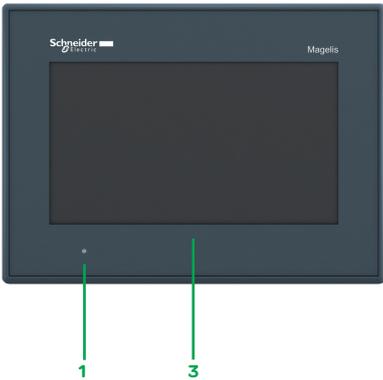
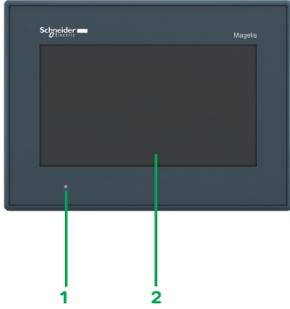
Magelis GXO 终端



连接至COM1端口的示例 (2)

(1) M218、M238和M258，M340自动化平台。对于所有其他产品，参见页数第12页，或咨询客户服务中心。

(2) 非穷举式示例：参见页数第12页或咨询客户服务中心。



描述

Magelis GXO终端特点:

前面板

- 1 LED电源指示灯
- 2 用于HMI GXO 350●的7"宽屏彩色触摸屏
- 3 用于HMI GXO 5502的10.2"宽屏彩色触摸屏

后面板

- 4 螺钉面板安装系统(终端随附的安装套件中包含):
 - HMI GXO 350●的4个安装点
 - HMI GXO 5502的6个安装点
- 5 在HMI GXO 3502和HMI GXO 5502上, 包含实时时钟备用锂电池的槽位(随附电池)。外露式盖板更换电池更加简单(HMI ZSBA1)。
- 6 USB mini-B端口。

底部

- 7 24 V 电源连接器。
- 8 用于RS 232C串行链接的9芯针型SUB-D连接器(COM1端口)。
- 9 用于RS 422/RS 485串行链接的9芯针型SUB-D连接器(COM2端口)。
- 10 在HMI GXO 3502和HMI GXO 5502上, USB A型端口。



主要特性

产品系列	Magelis GXO
产品或部件类型	触摸屏
显示尺寸	7英寸
显示类型	彩色 TFT LCD
显示颜色	65536 色
像素分辨率	800 x 480
亮度	可通过触控面板实现8级调节
存储器说明	闪存 (NAND) 16 MB
	应用运行 (SDRAM) 64 MB
冷却类型	自然冷却

补充特性

集成连接类型	COM1 串行链接 - 1个端口 - 针型 SUB-D9 - RS232C - 2400...115200 bps
	COM2 串行链接 - 1个端口 - 针型 SUB-D9 - RS422/RS485 - 2400...187500 bps
	USB 类型 mini B - 1个端口 - USB 类型
软件包	Vijeo Designer software 6.0
[美标] 额定电源电压	24 V DC +/- 20%
浪涌电流	<= 50 A
功耗	<= 7 W
高	153.2 mm
宽	207.8 mm
深	59.8 mm

环境

IP 防护等级	前面板为IP65, 符合IEC 60529
	后面板为IP20, 符合IEC 60529
污染等级	2
电磁兼容	辐射电磁场抗扰度试验 10 V/m, 80 MHz...1GHz
	辐射电磁场抗扰度试验 3 V/m, 1.4 MHz...2GHz
	辐射电磁场抗扰度试验 1 V/m, 2...3 GHz
	电快速瞬变 2kV (电源端口), 符合EN/IEC 61131-2 zone B
	电快速瞬变 1kV (其它端口), 符合EN/IEC 61131-2 zone B
	高能浪涌 1kV (差模), 符合IEC 61000-4-5 高能浪涌 2kV (共模), 符合IEC 61000-4-5
周围空气温度 (运行)	0...50 °C
周围空气温度 (存储)	20...60 °C
最大压力	800...1114 hPa
相对湿度	85 %
抗振能力	3轴向上为1gn (f=5...150 Hz), 符合IEC 60068-2-6
抗冲击性	15 gn (持续时间=11ms), 符合IEC 60068-2-27
防静电性能	4 kV (接触), 符合EN/IEC 61131-2
	8 kV (空气), 符合EN/IEC 61131-2



主要特性

产品系列	Magelis GXO
产品或部件类型	触摸屏
显示尺寸	7英寸
显示类型	彩色 TFT LCD
显示颜色	65536 色
像素分辨率	800 x 480
亮度	可通过触控面板实现8级调节
存储器说明	闪存 (NAND) 16 MB
	应用运行 (SDRAM) 64 MB
	数据备份 (Non-Volatile SRAM (NVSRAM)) 128kb
冷却类型	自然冷却

补充特性

集成连接类型	OM1 串行链接 - 1个端口 - 针型 SUB-D 9 - RS232C - 2400...115200 bps
	COM2 串行链接 - 1个端口 - 针型 SUB-D 9 - RS422/RS485 - 2400...187500 bps
	USB 类型 A - 1个端口 - USB 类型 A
	USB 类型 mini B - 1个端口 - USB 类型 B
软件包	Vijeo Designer software 6.0
[美标] 额定电源电压	24 V DC +/- 20%
浪涌电流	<= 50 A
功耗	<= 7 W
高	153.2 mm
宽	207.8 mm
深	59.8 mm

环境

IP 防护等级	前面板为IP65, 符合IEC 60529
	后面板为IP20, 符合IEC 60529
污染等级	2
电磁兼容	辐射电磁场抗扰度试验 10 V/m, 80 MHz...1GHz
	辐射电磁场抗扰度试验 3 V/m, 1.4 MHz...2GHz
	辐射电磁场抗扰度试验 1V/m, 2...3 GHz
	电快速瞬变 2kV (电源端口), 符合EN/IEC 61131-2 zone B
	电快速瞬变 1kV (其它端口), 符合EN/IEC 61131-2 zone B
	高能浪涌1kV (差模), 符合IEC 61000-4-5
	高能浪涌2kV (共模), 符合IEC 61000-4-5
周围空气温度 (运行)	0...50 °C
周围空气温度 (存储)	20...60 °C
最大压力	800...1114 hPa
相对湿度	85 %
抗振能力	3轴向上为1gn (f=5...150 Hz), 符合IEC 60068-2-6
抗冲击性	15 gn (持续时间=11ms), 符合IEC 60068-2-27
防静电性能	4 kV (接触), 符合EN/IEC 61131-2
	8 kV (空气), 符合EN/IEC 61131-2



主要特性

产品系列	Magelis GXO
产品或部件类型	触摸屏
显示尺寸	10.2" 英寸
显示类型	彩色 TFT LCD
显示颜色	65536 色
像素分辨率	800 x 480
亮度	可通过触控面板实现8级调节
存储器说明	闪存 (NAND) 16 MB
	应用运行 (SDRAM) 64 MB
	数据备份 (Non-Volatile SRAM (NVS RAM)) 128kb
冷却类型	自然冷却

补充特性

集成连接类型	COM1 串行链接 - 1个端口 - 针型 SUB-D9 - RS232C - 2400...115200 bps
	COM2 串行链接 - 1个端口 - 针型 SUB-D9 - RS422/RS485 - 2400...187500 bps
	USB 类型 A - 1个端口 - USB 类型 A
	USB 类型 mini B - 1个端口 - USB 类型 B
软件包	Vijeo Designer software 6.0
[美标] 额定电源电压	24 V DC +/- 20%
浪涌电流	<= 50 A
功耗	<= 7 W
高	206.8 mm
宽	275.8 mm
深	59.8 mm

环境

IP 防护等级	前面板为IP65, 符合IEC 60529
	后面板为IP20, 符合IEC 60529
污染等级	2
电磁兼容	辐射电磁场抗扰度试验 10 V/m, 80 MHz...1GHz
	辐射电磁场抗扰度试验 3 V/m, 1.4 MHz...2GHz
	辐射电磁场抗扰度试验 1V/m, 2...3 GHz
	电快速瞬变 2kV (电源端口), 符合EN/IEC 61131-2 zone B
	电快速瞬变 1kV (其它端口), 符合EN/IEC 61131-2 zone B
	高能浪涌1kV (差模), 符合IEC 61000-4-5
	高能浪涌2kV (共模), 符合IEC 61000-4-5
周围空气温度 (运行)	0...50 °C
周围空气温度 (存储)	20...60 °C
最大压力	800...1114 hPa
相对湿度	85 %
抗振能力	3轴向上为1gn (f=5...150 Hz), 符合IEC 60068-2-6
抗冲击性	15 gn (持续时间=11ms), 符合IEC 60068-2-27
防静电性能	4kV (接触), 符合EN/IEC 61131-2
	8kV (空气), 符合EN/IEC 61131-2

操作员对话终端

Magelis GXO 触摸屏高级面板



HMI GXO 3501
HMI GXO 3502



HMI GXO 5502



Vijeo Designer 精简版,
Vijeo Designer

Magelis GXO 触摸屏终端 (1) (2)

触摸屏类型	端口数量	存储器容量		型号	重量 kg
		用于应用 程序	用于备份		

7" 宽屏幕

彩色 TFT	1 COM1 (RS 232) 1 COM2 (RS 422/485) 1 USB mini-B	16 MB	-	HMI GXO 3501	-
	1 COM1 (RS 232) 1 COM2 (RS 422/485) 1 USB mini-B 1 USB A	16 MB	128 KB	HMI GXO 3502	-

10.2" 宽屏幕

彩色 TFT	1 COM1 (RS 232) 1 COM2 (RS 422/485) 1 USB mini-B 1 USB A	16 MB	128 KB	HMI GXO 5502	-
--------	--	-------	--------	---------------------	---

配置软件

描述	用于 Magelis GXO 终端	型号	重量 kg
Vijeo Designer 精简版 (3) (4)	XBTOT, HMIGXO 系列	请咨询我们的客户服务中心	-
Vijeo Designer (3)	所有型号	VJD SND TGSV60M	0.125

备件

描述	用于 Magelis GXO 终端	型号	重量 kg
密封圈	HMI GXO 5502	HMI ZS51	-
	HMI GXO 3501 和 HMI GXO 3502	HMI ZS52	-
USB mini-B 弹簧夹	所有型号	HMI ZSCPL4	-
USB A 型 弹簧夹	HMI GXO 3502 和 HMI GXO 5502	HMI ZSCPL2	-
安装螺钉套件 包括: ■ 4 个夹子和 螺钉	所有型号	XBT ZGFIX	-
电源连接器	所有型号	XBT GPW1	-
备用锂电池	HMI GXO 3502 和 HMI GXO 5502	HMI ZSBA1	-

(1) 终端随附提供了安装套件 (螺钉)、电源连接器和说明书。Vijeo Designer 配置软件中包含电子格式的 Magelis GXO 终端设置手册 (4)。

(2) 我们的网站上提供了有关 Magelis GXO 终端的所有数据。

(3) 要求软件版本为 ≥ 6.0, service pack 2。从 PC 到 Magelis GXO 终端的应用程序传输电缆, 需要另行订购 (参见页码第 11 页)。

(4) 产品包装内提供了一份 DVD, 其中包含 Vijeo Designer 精简版软件、文档、双语 (英语/法语) 多媒体自学工具和所支持的通信协议。有关 Vijeo Designer 的其他特性, 请登录我们的网站进行查询。



XBT ZGUSB

连接附件

名称	描述	长度	型号	重量 kg
连接PC的USB电缆 (USB A型/USB mini-B型)	能够将PC (USB A型) 连接至Magelis GXO终端 (USB mini-B端口, 所有型号), 以便传输使用Vijeo Designer开发的应用程序。	1.8 m	BMX XCA USBH018	0.230
USB A型端口远程 安装电缆	使HMI GXO 3502和HMI GXO 5502终端的USB A型端口延长到远端面板或柜体上, 同时提供IP 65防护等级(Ø 22 mm安装装置)。	1m	XBT ZGUSB	-
USB mini-B型端口远程 安装电缆	使Magelis GXO终端的USB mini-B型端口延长到远端面板或柜体上(所有型号), 同时提供IP 65防护等级(Ø 22 mm安装装置)。	1m	HMI ZSUSBB	0.100
USB A型端口/用于串行打印机的 9芯SUB-D转换器	使RS 232C串行链接打印机(9芯SUB-D)连接到HMI GXO 3502和HMI GXO 5502终端的USB A型端口上。	-	HMI ZURS	-



HMI ZSUSBB

适配器和隔离器

这些适配器与连接电缆酌情配套使用。

例如, 电缆XBT Z968与适配器XBT ZG909配套使用, 将Twido控制器(通过其终端端口)连接至Magelis GXO终端(通过其COM2端口)。

名称	连接器类型 (自动化产品侧)	物理链接 (Magelis GXO终端侧)	长度	型号	重量 kg
Magelis GXO终端的适配器 (所有型号)	25芯SUB-D连接器	9芯SUB-D连接器, RS 485 (COM2)	0.2m	XBT ZG909	-
		9芯SUB-D连接器, RS 232C (COM1)	0.2m	XBT ZG919	-

名称	型号	重量 kg
孔型/孔型RS 422端口转 9芯SUB-D适配器	XBT ZGCOM1	-
针型/孔型RS 485端口转 9芯SUB-D适配器	XBT ZGCOM2	-



XBT ZGI485

名称	用于	绝缘的链接	型号	重量 kg
Magelis GXO终端的串行 链接隔离器(所有型号)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 连接至Magelis GXO终端的串行端口 ■ 9芯SUB-D连接器上的隔离链接(1) ■ 终端上的通过USB端口供电的设备电源。包含USB端口扩展器。 	RS 232C (COM1)	XBT ZGI232	-
		RS 485 (COM2)	XBT ZGI485	-

(1) XBT ZGI232为针型连接器, XBT ZGI485为孔型连接器。

操作员对话终端

Magelis GXO 触摸屏高级面板

将Magelis GXO终端连接到其他施耐德电气产品的电缆

自动化产品的类型	连接器类型 (自动化产品侧)	协议	Magelis GXO 终端类型	物理链接 (终端端口)	长度	型号	重量 kg
Twido, Modicon TSX Micro, Modicon Premium	终端端口, 8芯孔型 mini-DIN	Uni-Telway Modbus	所有型号	RS 485 (COM2)	2.5 m	XBT Z9018	0.180
					5 m	XBT Z9681+(1)	0.340
Modicon M340, Modicon M218, Modicon M238, Modicon M258	RJ45	Modbus	所有型号	RS 485 (COM2)	2.5 m	XBT Z9008	-
Modicon Premium 带 TSX SCY 2160●	25芯孔型 SUB-D	Uni-Telway	所有型号	RS 485 (COM2)	2.5 m	XBT Z918+(1)	0.230
Modicon STB	HE13 (NIM网络接口 模块)	Modbus	所有型号	RS 232C (COM1)	2.5 m	XBT Z988+(1)	0.220
TeSys U/T 起动器 Altivar 变频器, Altistart 起动器, Lexium 运动控制, Preventa XPS MC (6)	RJ45	Modbus	所有型号	RS 485 (COM2)	2.5 m	XBT Z9008	-

将Magelis GXO终端连接至第三方PLC的电缆和适配器

三菱, Melsec PLC

描述 使用的驱动器	Magelis GXO 终端类型	连接器类型 (安装到电缆, 不包括适配器)	物理链接 (终端端口)	长度	型号	重量 kg
连接电缆, A CPU (SIO)	所有型号	9芯SUB-D/25芯SUB-D	RS 422 (COM2)	5 m	XBT ZG9773	-
连接电缆, Q Link (SIO)	所有型号	9芯SUB-D/9芯SUB-D	RS 232C (COM1)	5 m	XBT ZG9772	-
连接电缆, Q CPU (SIO)	所有型号	9芯SUB-D/芯-DIN	RS 232C (COM1)	5 m	XBT ZG9774	-
连接电缆, A Link (SIO)	所有型号	9芯SUB-D/25芯SUB-D	RS 232C (COM1)	5 m	XBT ZG9731	-
连接电缆, FX (CPU)	所有型号	9芯SUB-D/mini-DIN	RS 422 (COM2)	5 m	XBT ZG9775	-
XBT ZG979 电缆 2端口适配器, FX (CPU), A CPU (SIO)	所有型号	9芯SUB-D/另一侧飞线	RS 422 (COM2)	5 m	XBT ZG9778+(3)	-
适配器单元 FX (CPU), A CPU (SIO) QnA CPU (SIO)	所有型号	2端口外壳 螺钉端子/2个9芯SUB-D	RS 422 (COM2)	-	XBT ZG979 (7)	-



XBT ZG9772

- (1) 适配器XBT ZG909与型号后面带“+(1)”的电缆一起使用(参见页码第11页)。
 (2) 适配器XBT ZG919与型号后面带“+(2)”的电缆一起使用(参见页码第11页)。
 (3) 适配器XBT ZGCOM1(9芯孔型/孔型SUB-D)与型号后面带“+(3)”的电缆一起使用(参见页码第11页)。

- (6) 取决于型号;请在我们的网站上查询相关产品目录册或咨询客户服务中心。
 (7) 需要电缆XBT ZG9778+(3)

操作员对话终端

Magelis GXO 触摸屏高级面板

连接附件



XBT ZG9731

将Magelis GXO终端连接至第三方PLC的电缆和适配器(续)

描述 使用的驱动器	Magelis GXO 终端类型	连接器类型 (安装到电缆, 不包括适配器)	物理链接 (终端 端口)	长度	型号	重量 kg
欧姆龙, Sysmac PLC						
连接电缆, Link (SIO)	所有型号	9芯SUB-D/25芯SUB-D	RS 232C (COM1)	5 m	XBT ZG9731	-
	所有型号	9芯SUB-D/9芯SUB-D	RS 232C (COM1)	5 m	XBT ZG9740	-
连接电缆, FINS (SIO)	所有型号	9芯SUB-D/9芯SUB-D	RS 232C (COM1)	5 m	XBT ZG9740	-
罗克韦尔, Allen-Bradley PLC						
连接电缆, DF1全双工	所有型号	25芯SUB-D/8芯mini-DIN	RS 232C (COM1)	2.5 m	XBT Z9731 + (2)	0.210
	所有型号	9芯SUB-D/25芯SUB-D	RS 232C (COM1)	5 m	XBT ZG9731	-
连接电缆, DH485	所有型号	25芯SUB-D/RJ45	RS 485 (COM2)	5 m	XBT Z9732 + (1)	-
西门子, Simatic PLCs						
连接电缆, MPI 端口, S7 300/400	所有型号	9芯SUB-D/9芯SUB-D	RS 232C (COM1)	3 m	XBT ZG9292	-
定制电缆						
通用电缆, RS 422	所有型号	9芯SUB-D/另一侧飞线	RS 422 (COM2)	2.5 m	XBT ZG9722	0.210
通用适配器, RS 422/RS 485	所有型号	9芯SUB-D/螺钉端子	RS 422 (COM2)	-	XBT ZG949 + (4)	-
		9芯SUB-D/螺钉端子	RS 485 (COM2)	-	XBT ZG949 + (5)	-

通过串行链接连接Magelis GXO终端

母线/网络类型	分线单元	连接器 (分线单元侧)	Magelis GXO 终端类型	长度	型号	重量 kg
Uni-Telway 串行链接	用户插座 TSX SCA 62	5芯孔型 SUB-D	所有型号 (COM2)	1.8 m	XBT Z908 + (1)	0.240
Modbus 串行链接	用户插座 TSX SCA 64	15芯孔型 SUB-D	所有型号 (COM2)	1.8 m	XBT Z908 + (1)	0.240
	8端口Modbus 分离箱 LU9 GC3 2端口分支 连接盒 TWDXCAISO TWDXCAT3RJ	RJ45	所有型号 (COM2)	2.5 m	XBT Z9008	-

(1) 适配器**XBT ZG909**与型号后面带“+ (1)”的电缆一起使用(参见页码第11页)。
 (2) 适配器**XBT ZG919**与型号后面带“+ (2)”的电缆一起使用(参见页码第11页)。

(4) 由用户设计的与9芯孔型/孔型SUB-D适配器**XBT ZGCOM1**一起使用的电缆(参见页码第11页)。
 (5) 由用户设计的与绝缘箱**XBT ZGI485**和9芯针型/孔型SUB-D适配器**XBT ZGCOM2**一起使用的电缆(参见页码第11页)。



TSX SCA 62

TSX SCA 64



LU9 GC3

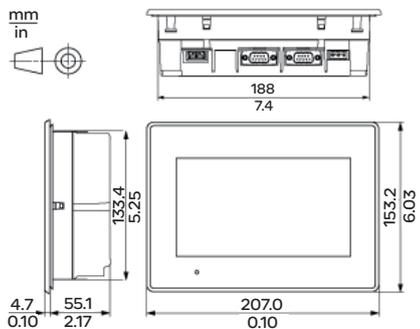


TWDXCAISO

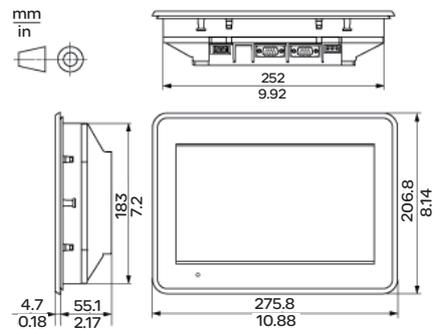
尺寸

面板尺寸

HMIGXO3501/3502

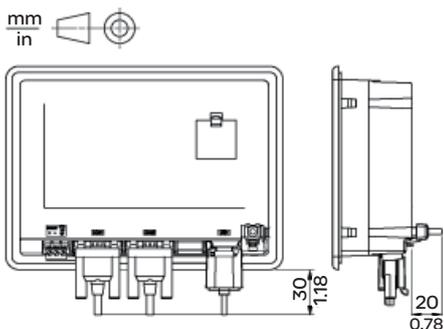


HMIGXO5502

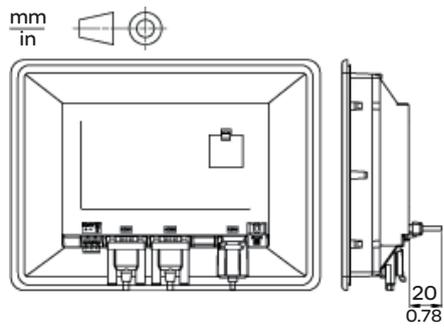


电缆连接尺寸

HMIGXO3501/3502

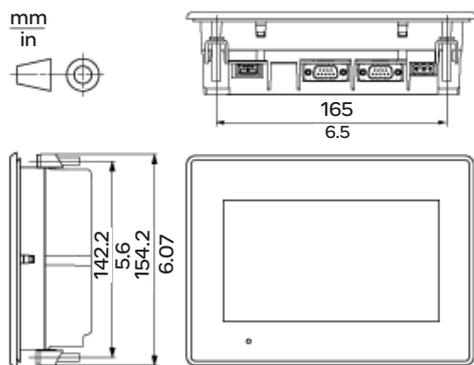


HMIGXO5502

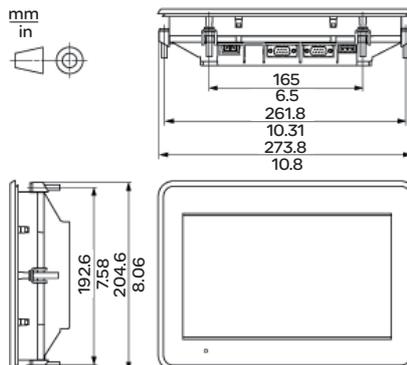


紧固螺钉安装尺寸

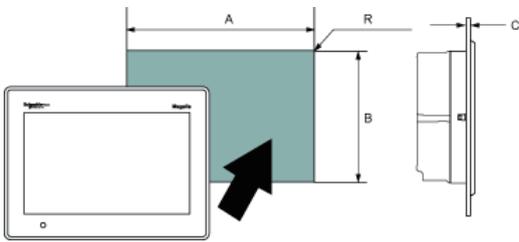
HMIGXO3501/3502



HMIGXO5502



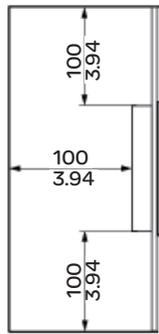
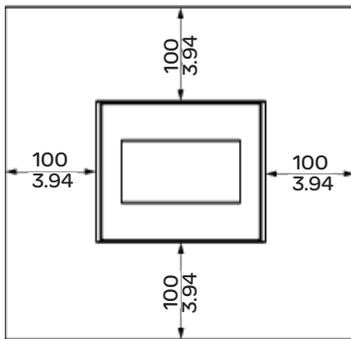
安装尺寸



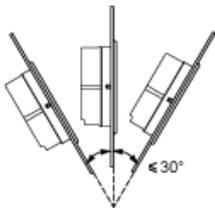
型号	A(宽度)	B(高度)	C(面板厚度)	R(导角半径)
HMI GXO3501	190 (+/-1mm)	135 (+/-0.7mm)	1.5...10 mm	最大3 mm
HMI GXO3502	255 (+/-1.8mm)	185 (+/-1mm)	1.5...10 mm	最大3 mm

空气环流

mm
in



空气环流



备注



施耐德电气(中国)有限公司

施耐德电气(中国)有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130
上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦5-14楼	邮编: 200062	电话: (021) 60656699	传真: (021) 60656688
张江办事处	上海龙东大道3000号9号楼	邮编: 201213	电话: (021) 61598888	
广州分公司	广州市珠江新城临江大道3号发展中心大厦25层	邮编: 510623	电话: (020) 85185188	传真: (020) 85185195
武汉分公司	武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦I座37层01、02、03、05单元	邮编: 430022	电话: (027) 68850668	传真: (027) 68850488
天津办事处	天津市河西区围堤道125号天信大厦22层2205-07室	邮编: 300074	电话: (022) 28408408	传真: (022) 28408410
天津分公司	天津市河东区十一经路78号万隆太平洋大厦1401-1404室	邮编: 300171	电话: (022) 84180888	传真: (022) 84180222
济南办事处	济南市顺河街176号齐鲁银行大厦31层	邮编: 250001	电话: (0531) 81678100	传真: (0531) 86121628
青岛办事处	青岛崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层413室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
石家庄办事处	石家庄市中山路303号世贸皇冠酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 86698713	传真: (0311) 86698723
沈阳办事处	沈河区青年大街219号华新国际大厦16层F/G/H/I座	邮编: 110016	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296/97
哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009640
长春办事处	长春解放大路2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编: 130061	电话: (0431) 88400302/03	传真: (0431) 88400301
大连办事处	大连沙河口区五一路267号17号楼201-1室	邮编: 116023	电话: (0411) 84769100	传真: (0411) 84769511
西安办事处	西安高新区科技路48号创业广场B座17层1706室	邮编: 710075	电话: (029) 88332711	传真: (029) 88324697/4820
太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区1003室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186	传真: (0351) 4937029
乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路5号美丽华酒店A座2521室	邮编: 830002	电话: (0991) 2825888 ext. 2521	传真: (0991) 2848188
南京办事处	南京市中山路268号汇杰广场2001-2005室	邮编: 210008	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321
苏州办事处	苏州市工业园区苏华路2号国际大厦1711-1712室	邮编: 215021	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622620
无锡办事处	无锡市太湖广场永和路28号无锡工商综合大楼17层	邮编: 214021	电话: (0510) 81009780	传真: (0510) 81009760
南通办事处	江苏省南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编: 226000	电话: (0513) 85228138	传真: (0513) 85228134
常州办事处	常州市局前街2号常州禧庭楼宾馆1216室	邮编: 213000	电话: (0519) 8130710	传真: (0519) 8130711
合肥办事处	合肥市长江东路1104号古井假日酒店913房间	邮编: 230001	电话: (0551) 4291993	传真: (0551) 2206956
杭州办事处	杭州市滨江区江南大道588号恒鑫大厦10楼	邮编: 310053	电话: (0571) 89825800	传真: (0571) 85825801
南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航国际广场1001-1002室	邮编: 330043	电话: (0791) 2075750	传真: (0791) 2075751
福州办事处	福州市仓山区建新镇闽江大道169号水乡温泉住宅区二期29号楼101单元	邮编: 350000	电话: (0591) 87114853	传真: (0591) 87112046
洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店609室	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
厦门办事处	厦门市思明区厦禾路189号银行中心2502-03B室	邮编: 361003	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
宁波办事处	宁波市江东北路1号宁波中信国际大酒店833室	邮编: 315040	电话: (0574) 87706808	传真: (0574) 87717043
温州办事处	温州市车站大道高联大厦写字楼9层B2号	邮编: 325000	电话: (0577) 86072225/6/7/9	传真: (0577) 86072228
成都办事处	成都市科华北路62号力宝大厦22楼1.2.3.5单元	邮编: 610041	电话: (028) 66853777	传真: (028) 66853778
重庆办事处	重庆市渝中区邹容路68号重庆大都会商厦12楼1211-12室	邮编: 400010	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-2623室	邮编: 528000	电话: (0757) 83990312/0029/1312	传真: (0757) 83991312
昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场10楼07-08单元	邮编: 650021	电话: (0871) 3647549	传真: (0871) 3647552
长沙办事处	长沙市劳动西路215号湖南佳程酒店14层01, 10, 11室	邮编: 410011	电话: (0731) 85112588	传真: (0731) 85159730
郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编: 450003	电话: (0371) 6593 9211	传真: (0371) 6593 9213
泰州办事处	江苏省泰州市青年南路39号新永泰大酒店8512房间	邮编: 225300	电话: (0523) 86397849	传真: (0523) 86397847
中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编: 528403	电话: (0760) 8235971	传真: (0760) 8235979
鞍山办事处	鞍山市铁东区南胜利路21号万科写字楼2009室	邮编: 114001	电话: (0412) 5575511/5522	传真: (0412) 5573311
烟台办事处	烟台市南大街9号金都大厦2516室	邮编: 264001	电话: (0535) 3393899	传真: (0535) 3393998
扬中办事处	扬中市前进北路52号扬中宾馆2018号房间	邮编: 212000	电话: (0511) 88398528	传真: (0511) 88398538
南宁办事处	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10层	邮编: 530000	电话: (0771) 5519761/9762	传真: (0771) 5519760
东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心A406单元	邮编: 523070	电话: (0769) 22413010	传真: (0769) 22413160
深圳办事处	深圳市罗湖区深南东路5047号深圳发展银行大厦17层H-1室	邮编: 518001	电话: (0755) 25841022	传真: (0755) 82080250
贵阳办事处	贵阳市中华南路49号贵航大厦1204室	邮编: 550003	电话: (0851) 5887006	传真: (0851) 5887009
海口办事处	海南省海口市文华路18号的海南文华大酒店的第六层 607室	邮编: 570305	电话: (0898) 6859 7287	传真: (0898) 6859 7295
施耐德(香港)有限公司	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话: (00852) 25650621	传真: (00852) 2811029
施耐德电气中国研修学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130

客户关爱中心热线：**400 810 1315**

施耐德电气中国
Schneider Electric China
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。



本手册采用生态纸印刷