# Magelis<sup>™</sup> GTO 人机界面

高级图形终端

# 产品目录







# 目录

Magelis GTO的优势	2-7
高级图形终端Magelis GTO的选型指南	8-9
Magelis GTO:介绍	10-13
Magelis GTO: 说明	14-18
Magelis GTO: 型号	19
高级图形终端Magelis GT/GTO/GK/GH/GTW的单独组件	20-33

# Magelis GTO是第一款适合大多数应用的高级图形终端:

- > 先进的显示屏
- > 优化的通信
- > 易于安装且可持续升级的产品
- > 针对您的环境进行调整
- > 耐用,适应特定应用场合





# 先进的显示屏

5种屏幕尺寸的系列采用65K彩色TFT屏幕,为Magelis系列提供史上最佳的显示效果。

面板及其LED背光的设计可实现 节能和调光功能。



多达 40%

7"宽屏可使可用显示面积增加40%。面板集成机械功能键(3.5"屏幕也支持),使屏幕区可提供最多的信息。

# 优化的通信

Magelis GTO提供远程控制访问和嵌入式以太网,易于集成到您的IT网络结构中。

最新的外设连接可实现简便的操作使用和维护。



# 易于安装且可持续 升级的产品

通过Magelis GTO,您可以继续发挥长期投资的价值。现有的安装尺寸与此新系列尺寸相同,让您能够在当前面板需要更换时即刻进行安装。

配置工具(软件)也相同,可实现运行的即时重新启动。



由Vijeo Designer驱动

- 安装通过以下方面变得容易:
- 整个系列均仅有4个安装紧固件
- 整个系列均采用独有的快速连接电源插头
- 连接接口位于面板上的相同一侧, 更便于连线





# Magelis GTO是机械自 动化解决方案的一部分



包含在SoMachine 3.1版内

# 针对您的环境进行调整

不论您的限制条件是什么,您都可以找到一款采用Magelis GTO的解决方案。

本系列特别适用于高温环境,运行环境温度可高达55℃。

在恶劣环境下您需要一款耐用的面板,我们 提供一套附件来提供防化学侵蚀和油类物质的 保护。

如果您受到航运限制、存在爆炸风险或处于危险地点,本系列符合相应的认证要求: Marine Bridge and Deck (船舶舰桥与甲板)、ATEX (3类认证)和ISA 1212,以实现在这些特定应用场合的安装。











符合国际标准





C-Tick

Class 1 Div 2



Marine certification\*





Category 3

\*请查阅我们的产品目录

# 针对制药和食品饮料应用开发的特定系列:

Magelis GTO提供专门设计用以满足制药或食品和饮料行业限制条件的全系列不锈钢面板。

该系列产品依照DIN EN 1672-2 "食品加工机械-安全性和卫生要求"开发,可实现堪称典范的清洁和消毒。

它们的IP66K级保护使其能够耐受10 bar压力的水柱喷射,而不影响由符合FDA 21 CFR 177.2006的密封垫提供的箱体密封。电子零件的保形涂层可以最大限度降低凝露的风险。

实现清洁的方式是前方没有金属接缝或凹槽,并采用耐腐蚀的304级不锈钢盖。

为适应您的需求,它们可按多种尺寸:提供: 5.7"、10.4"和12.1",且安装方式与标准尺寸产品相同。







采用符合CFR2111部 分的Vijeo Designer 软件IDS附件可实现 完全的可追溯能力



Vijeo Designer



IDS

# 高级图形终端

# Magelis™GTO高级图形触摸屏

文本信息、图形对象和概要图显示 数据控制和配置 应用 终端类型 高级图形终端,触摸屏 保护等级(依据IEC 60529) IP65(加装盖板后为IP67)





(2)用于Twido控制器和TSXMicro/Premium平台的Uni-TEV2版。 (3)除HMIGT01300和GT02300之外(仅有采用USB网关的Modbus Plus和Fipway)。 (4)除HMIGT01310之外(仅有用于并口打印机的USB端口)。



显示屏	<b>类型</b>	彩色TFTLCD, LED背光 320×240像素(QVGA)		彩色TFTLCD, LED背光 800×480像素(WVGA)			
	容量	3.5"	5.7"	7.0宽屏			
数据输入		通过触摸屏	诵过触摸屏	诵讨触摸屏			
文人から十門ノへ		6个功能键	□尼瓜沃//T	8个功能键			
	动态功能键	(静态或动态)	_	(静态或动态)			
	服务键	-	-	-			
	字母数字键	-	-	-			
<b></b>	<del>-</del> = =	0.4.90.40.51   5.55.04.40		2211251 1 522211			
内存容量	应用	64/96 MB Flash EPROM (1)	采用4GBSD卡(HMIGTO	96 MB Flash EPROM 2300 除みい			
	扩展		ЖЩ+0000 F (IIIII 010)	23000,719			
功能	最大页面数量	受内部Flash EPROM内存容量 限制	受内部Flash EPROM内存	或SD卡的容量限制			
	每页变量数	无限制(最多8000个变量)					
变仪表达方式		字母数字、位图、柱状图、仪表	字母数字、位图、柱状图、仪表、水箱、水箱水位指示器、曲线、多边形、按钮、LED				
	配方	32组由64个配方组成的群组,	32组由64个配方组成的群组,每个配方最多包含1024种成分				
	曲线	有,带日志					
	报警日志	有					
	实时时钟	内置					
	数字输入/输出	-					
	多媒体输入/输出	-					
通信	可下载协议	Uni-TE(2)、ModbusRTU、M (Omron)、艾伦-布拉德利(Al	odbus TCP/IP (1),适用PLC品版 len-Bradley) 和西门子 (Siemer	卑: 三菱 (Mitsubishi)、欧姆龙 ns)			
	异步串行接口	RS 232C (COM1) 和RS 485 (CC	DM2),除HMI GTO1310之外:F	RS 232C/485 (COM1)			
	USB端□	1个A类主连接器+1个Mini-B	类连接器				
	总线和网络	以太网TCP/IP (10BASE-T/100	BASE-TX)(3)、采用USB网关的	的Modbus Plus和Fipway			
	打印机连接口	RS 232C (COM1) 串行连接口(	4)和用于并口打印机的USB端(				
开发软件		Vijeo Designer(运行于Windo	wsXP和Windows7上)				
操作系统		Magelis (333 MHz RISC CPU)	,				
		,					
终端类型		HMI GTO1300 HMI GTO1310	HMI GTO2300 HMI GTO2310	HMI GTO3510			

19

(1) 取决于型号。

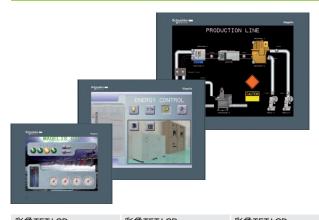
# 文本信息、图形对象和概要图显示 数据控制和配置

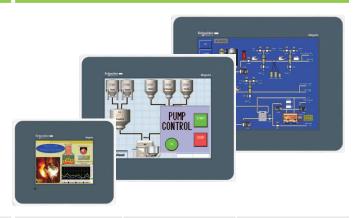
高级图形终端,触摸屏

高级图形终端,触摸屏,"不锈钢"版本

IP65 (加装盖板后为IP67)

IIP66K(前面板采用不锈钢框架),用于制药或食品和饮料环境





彩巴IFILCD,
LED背光
640×480像素(VGA)

彩色TFTLCD, LED背光 640×480像素(VGA)

10.4"

彩色TFTLCD, LED背光 800×600像素(SVGA) 12.1"

彩色TFTLCD, LED背光 320×240像素 (QVGA)

5.7"

彩色TFTLCD, LED背光 640×480像素 (VGA) 10.4"

彩色TFTLCD, LED背光 800×600像素(SVGA)

#### 通过触摸屏

7.5"

#### 96 MB Flash EPROM

采用4GBSD卡

受内部Flash EPROM内存或SD卡的容量限制

## 无限制(最多8000个变量)

字母数字、位图、柱状图、仪表、水箱、水箱水位指示器、曲线、多边形、按钮、LED

32组由64个配方组成的群组,每个配方最多包含1024种成分

有,带日志

有

内置

Uni-TE (2)、Modbus RTU、Modbus TCP/IP (1),适用PLC品牌: 三菱 (Mitsubishi)、欧姆龙 (Omron)、艾伦-布拉德利 (Allen-Bradley) 和西门子 (Siemens)

RS 232C (COM1) 和 RS 485 (COM2)

1个A类主连接器+1个Mini-B类连接器

以太网TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX)、采用USB网关的Modbus Plus和Fipway

RS 232C (COM1) 串行连接口和用于并口打印机的USB端口

Vijeo Designer (运行于Windows XP和Windows 7上)

Magelis (333 MHz RISC CPU)

HMI GTO4310 HMI GTO5310	HMI GTO6310	HMI GTO2315	HMI GTO5315	HMI GTO6315
-------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

21





Magelis彩色触摸屏终端HMI GTO●●●0有5种尺寸,从3.5"到12.1" (标准型)

#### 概述

高级图形触摸屏 (Magelis GTO) 触摸屏面板产品包括:

- 8种TFT彩色触摸屏系列系列,5种尺寸可供选择:
- □ 3.5"
- □ 5.7"
- □ 7": 7宽屏和7.5"(正面尺寸相同)
- □ 10.4"
- □ 12.1"
- 3种TFT彩色不锈钢触摸屏系列,5种尺寸可供选择:
- □ 5.7"
- □ 10.4"
- □ 12.1"
- 正面采用不锈钢框架, 专用于恶劣环境中的应用(食品饮料和制药)。

#### 运行

Magelis GTO高级图形终端采用优化的信息和通信技术,这些技术根据型号包括:

- 高级通信(嵌入式以太网、多链路、Web服务器和FTP、电子邮件)
- 数据外部存储(SD存储卡和USB记忆棒),用于存储生产数据和备份应用程序
- 外设管理: 打印机、条码阅读器等

这些终端提供主要针对各种客户应用而设计的出色的技术性能水平。

Magelis GTO优化系列的设计依照多种标准、认证和要求进行:

- 标准: EN 61131-2、61000-6-2和UL508。
- 认证:
- $\ \ \Box \ \ \mathsf{CE} \ \ \ \mathsf{C-tick} \ \ \ \mathsf{GOST-R} \ \ \ \mathsf{KCC}$
- □ Atex和UL危险地点
- □ 船舶认证
- 工作温度: 最高55°C
- 保护等级(依据IEC 60529):
- □ 标准型产品为IP65
- □ 配用盖板、用于恶劣环境的标准型产品为IP67(见第20页附件)□ "不锈钢"型产品为IP66K
- 耐受高压清洁 (符合DIN 40050-9): "不锈钢"型产品最高为10 bar。



Magelis彩色触摸屏终端HMI GTO●●●5有3种尺寸,从5.7"到12.1" ("不锈钢"型)



视频序列的显示

## 配置

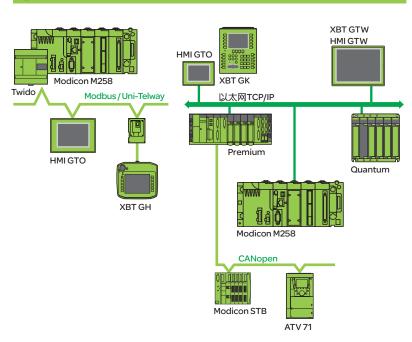
与其他所有Magelis高级图形终端一样,Magelis GTO高级图形触摸屏可通过在Windows XP和Windows 7环境下使用Vijeo Designer软件的方式进行配置。

Vijeo Designer软件拥有一个高级用户界面,其中有许多可配置的窗口,使项目开发能够快速且便捷地进行。

Magelis GTO系列与Vijeo Designer V6.1或更新版本兼容。

详细请参阅Vijeo Designer用户手册。

### 通信



Magelis GTO高级图形触摸屏通过一个或两个集成的串口与PLC通信,采用的通信协议有:

- 施耐德电气(Uni-TE、Modbus RTU)
- 第三方: 三菱电机 (Mitsubishi Electric) 、欧姆龙 (Omron) 、艾伦-布拉德利 (Allen-Bradley) 和西门子 (Siemens)

根据型号,它们可使用以下协议连接至以太网TCP/IP网络:

- 一种Modbus TCP协议
- 一种以太网TCP/IP协议
- 或一种第三方协议

#### 功能

Magelis GTO高级图形触摸屏提供以下功能:

- 支持8种动画的效果(触摸点击、颜色改变、填充、移动、旋转、尺寸、可见性和
- 数字和字母数字值的显示、修改
- 当前日期和时间显示
- 带有日志记录的实时和历史趋势曲线
- 报警显示、报警日志和报警群组管理
- 多窗口管理
- 由操作人员启动的页面调用
- 多语言应用程序管理(同时可有10种语言)
- 配方管理

架构和通信

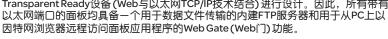
- 通过Java脚本进行数据处理
- 在SD卡或USB记忆棒形式的外部应用程序存储卡上存储应用程序和日志
- 串口打印机、条码阅读器的管理

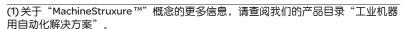
Magelis GTO系列完美集成在MachineStruxure™(1)自动化解决方案内,这样可帮助机 器制造商快速设计出优化的机器(在成本和能效方面)。

MachineStruxure™解决方案基于高性能的控制平台和一个统一的软件 包: SoMachine。SoMachine可实现对机器的开发、试运行和编程。SoMachine 3.1版 可使用Vijeo Designer V6.1软件对Magelis GTO系列中的终端进行编程。

Magelis GTO高级图形触摸屏针对PlantStruxure™(2)和MachineStruxure™(1)架构及Transparent Ready设备(Web与以太网TCP/IP技术结合)进行设计。因此,所有带有以太网端□的面板均具备一个用于数据文件传输的内建FTP服务器和用于从PC上以 因特网浏览器远程访问面板应用程序的Web Gate (Web门)功能。

Vijeo Designer还允许在Magelis高级图形终端上浏览HTML页面和发送电子邮件。





(2)关于 "PlantStruxure™"概念的更多信息,请查阅我们的网址 ww.schneider-electric.com/Solutions/Process and Machines Management。





SoMachine软件平台



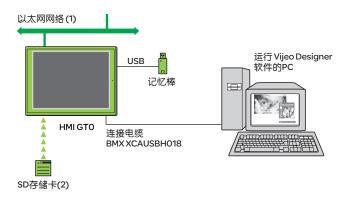
Vijeo Designer配置软件



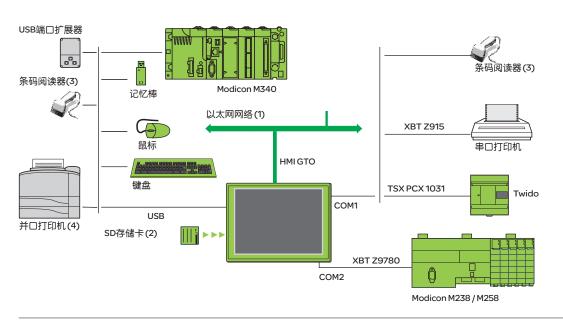
## 面板工作模式

以下图示显示出可按照MagelisGTO高级图形触摸屏的两种工作模式连接至其上的设备。

## 编辑模式



## 运行模式



- (1) 采用 HMI GTO●●1●。 (2) 支持SD存储卡的型号,HMI GTO1300/1310/2300除外。 (3) 以DataLogic Gryphon条码阅读器进行确认。 (4)以Hewlett Packard打印机通过USB/PIO转接器进行确认。

连接: 第29页

**高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>GTO高级图形触摸屏 采用3.5"触摸屏的面板

### 说明

Magelis HMI GTO1300 / 1310高级图形终端 HMI GTO1300和HMI GTO1310面板的正面具备以下特征:

- 1 用于显示概要图的触摸屏(3.5"彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色)
- 3 6个功能键(F1、F2、F3、F4、F5和F6)

#### 常规正面



#### HMI GTO1300背面



#### HMI GTO1300面板的背面和下方具备以下特征:

- 1 用于24V==电源的可拆卸螺纹端子排
- 2 用于连接外设、传输应用程序和Modicon M340终端端口通信的A类USB主连接器
- 3 用于应用程序传输的Mini-B类USB连接器
- 4 用于与PLC进行RS 232C串行连接的9针公□SUB-D连接器(COM1)
- 5 用于与PLC进行RS 485串行连接的RJ45连接器 (COM2)

### HMI GTO1310背面



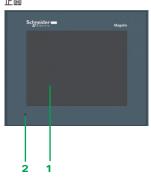
HMI GTO1310下方

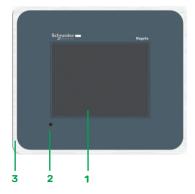
#### HMI GTO1310面板的背面和下方具备以下特征:

- 1 用于24V==电源的可拆卸螺纹端子排
- 2 用于连接外设、传输应用程序和Modicon M340终端端□通信的A类USB主连接器
- 3 用于应用程序传输的Mini-B类USB连接器
- 6 用于与PLC进行RS 232C或RS 485串行连接的RJ45连接器 (COM1)
- 7 用于以太网TCP/IP连接、10BASE-T/100BASE-TX的RJ45连接器

**高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>GTO高级图形触摸屏 采用5.7" 触摸屏的面板,标准型和不锈钢型

## 正面





## 说明

Magelis高级图形终端HMI GTO2300/2310 (标准型)和HMI GTO2315 (不锈钢型)

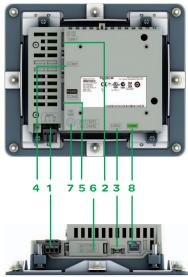
#### HMI GTO2300和HMI GTO2310面板的正面具备以下特征:

- 1 用于显示概要图的触摸屏(5.7"彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色)

#### HMI GTO2315面板的正面具备以下特征:

- 1 用于显示概要图的触摸屏(5.7"彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色) 3 不锈钢框架,用于食品和饮料环境。只有此产品提供IP 66K级保护。

## HMI GTO2315背面



HMI GTO2315下方

## 这3种面板的背面和下方均具备以下特征:

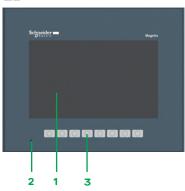
- 1 用于24V .... 电源的可拆卸螺纹端子排
- 2 用于连接外设、传输应用程序和ModiconM340终端端□通信的A类USB主连接器
- 3 用于应用程序传输的Mini-B类USB连接器
- 4 用于与PLC进行RS 232C串行连接的9针公□SUB-D连接器 (COM1)
- 5 用于与PLC进行RS 485串行连接的RJ45连接器(COM2)

#### 仅在HMIGTO2310和HMIGTO2315上有:

- 6 SD存储卡插槽,带保护盖
- 7 指示SD存储卡存在的LED
- 8 用于以太网TCP/IP连接、10BASE-T/100BASE-TX的RJ45连接器

**高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>GTO高级图形触摸屏 采用7.0" 宽型和7.5" 触摸屏的面板

#### 正面

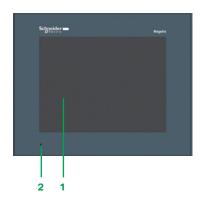


## 说明

#### Magelis高级图形终端HMI GTO3510 / 4310

#### HMI GTO3510面板的正面具备以下特征:

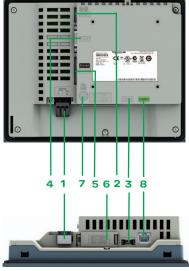
- 1 用于显示概要图的触摸屏(7.0" 宽型彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色)
- 3 8个功能键(F1、F2、F3、F4、F5、F6、F7和F8)



#### HMI GTO4310面板的正面具备以下特征:

- 1 用于显示概要图的触摸屏(7.5"彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色)

#### 背面

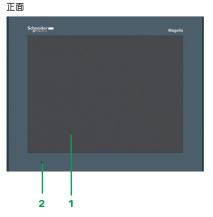


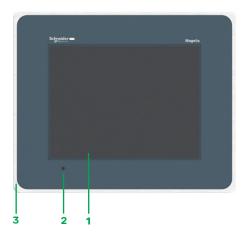
下方

## 这两种终端的背面和下方均具备以下特征:

- 1 用于24V ... 电源的可拆卸螺纹端子排
- 2 用于连接外设、传输应用程序和Modicon M340终端端□通信的A类USB主连接器
- 3 用于应用程序传输的Mini-B类USB连接器
- 4 用于与PLC进行RS 232C串行连接的9针公口SUB-D连接器 (COM1)
- 5 用于RS 485串行连接的RJ45连接器 (COM2)
- 6 SD存储卡插槽,带保护盖
- 7 指示SD存储卡存在的LED
- 8 用于以太网TCP/IP连接、10BASE-T/100BASE-TX的带有一个活动LED的RJ45连接器

**高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>GTO高级图形触摸屏 采用10.4"触摸屏的面板,标准型和不锈钢型





## 说明

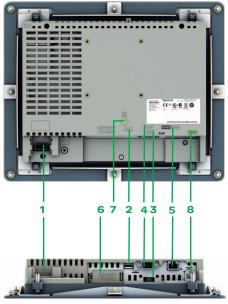
Magelis高级图形终端HMI GTO5310 (标准型)和HMI GTO5315 (不锈钢型) HMIGTO5310面板的正面具备以下特征:

- 1 用于显示概要图的触摸屏(10.4"彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色)

#### HMI GTO5315面板的正面具备以下特征:

- 1 用于显示概要图的触摸屏(10.4"彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色) 3 不锈钢框架,用于食品和饮料环境。只有此产品提供IP66K级保护。

## 背面



## 这两种终端的背面和下方均具备以下特征:

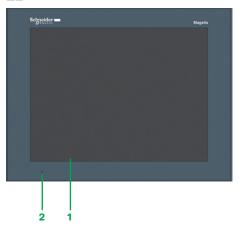
- 1 用于24V==电源的可拆卸螺纹端子排
- 2 用于连接外设、传输应用程序和Modicon M340终端端□通信的A类USB主连接器
- 3 用于应用程序传输的Mini-B类USB连接器
- 4 用于与PLC进行RS 232C串行连接的9针公口SUB-D连接器 (COM1)
- 5 用于RS 485串行连接的RJ45连接器(COM2)
- 6 SD存储卡插槽,带保护盖
- 7 指示SD存储卡存在的LED
- 8 用于以太网TCP/IP连接、10BASE-T/100BASE-TX的带有一个活动LED的RJ45连接器

下方

介绍.	퓠믄.	连接.	麸塩.
	<b>±</b> 3.	<b>年</b> 政•	
第10页	第19页	第29而	<b>笙33</b> 而

**高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>GTO高级图形触摸屏 采用12.1"触摸屏的面板,标准型和不锈钢型

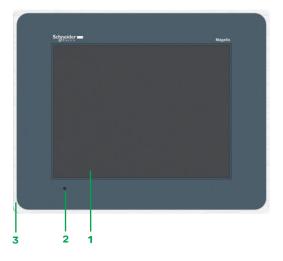
下面



## 说明

Magelis高级图形终端HMIGTO6310 (标准型)和HMIGTO6315 (不锈钢型) HMI GTO6310面板的正面具备以下特征:

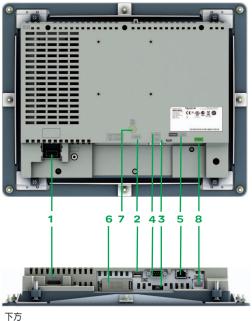
- 1 用于显示概要图的触摸屏(12.1"彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色)



#### HMI GTO6315面板的正面具备以下特征:

- 1 用于显示概要图的触摸屏(12.1"彩色TFT)
- 2 显示面板工作模式的多色指示灯(绿色、橙色和红色) 3 不锈钢框架,用于食品和饮料环境。只有此产品提供IP66K级保护。

#### 背面



#### 这两种终端的背面和下方均具备以下特征:

- 1 用于24V==电源的可拆卸螺纹端子排
- 2 用于连接外设、传输应用程序和ModiconM340终端端□通信的A类USB主连接器
- 3 用于应用程序传输的Mini-B类USB连接器
- 4 用于与PLC进行RS 232C串行连接的9针公口SUB-D连接器 (COM1)
- 5 用于RS 485串行连接的RJ45连接器 (COM2)
- 6 SD存储卡插槽,带保护盖
- 7 指示SD存储卡存在的LED
- 8 用于以太网TCP/IP连接、10BASE-T/100BASE-TX的带有一个活动LED的RJ45连接器

型号: 介绍: 第10页 第19页 连接: 第29页 替换: 第33页

# **高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>GTO高级图形触摸屏 采用3.5"至12.1"触摸屏的面板

	采用彩色触摸屏的	Magelis	GTO 24 V DC	面板。杨	·准型(1)			
	数据输入方法	端口数	应用程序内存 容量	SD卡扩 展存储 容量	串行连接	嵌入式 以太网	型号	重量 kg
Schoolster - Maryote	3.5" QVGATFTLCD屏幕	₹. 320×2	240像素	- T-				
HMI GTO13●●	通过触摸屏+ 6个功能键	2USB	64 MB	无	1COM1 1COM2	-	нмі сто1300	0.400
		2 USB	96 MB	无	1COM1	1	HMI GTO1310	0.40
Segundar or separate	5.7" QVGA TFT LCD屏幕	Ę, <b>320</b> x 2	40像素					
	通过触摸屏	2USB	64 MB	无	1COM1 1COM2	-	HMI GTO2300	0.80
MI GTO23●●		2USB	96 MB	有(2)	1COM1 1COM2	1	HMI GTO2310	0.800
	7.0" WVGA (宽型) TFT L	CD屈墓。	800×480像麦					
	通过触摸屏+ 8个功能键	2USB	96 MB	有(2)	1COM1 1COM2	1	HMI GTO3510	1.200
MI GTO3510	7.5"VGATFTLCD屏幕,	640×48	0像素					
ngarite me	通过触摸屏	2USB	96 MB	有(2)	1COM1 1COM2	1	HMI GTO4310	1.200
	10.4" VGA TFT LCD屏幕	. 640×4	80像素					
MI GTO4310	通过触摸屏	2USB	96 MB	有(2)	1COM1 1COM2	1	HMI GTO5310	2.000
	12.1" SVGA TFT LCD屏幕	€. 800x€	600像素					
Egyptic##	通过触摸屏	2USB	96 MB	有(2)	1COM1 1COM2	1	HMI GTO6310	2.50
	采用彩色触摸屏的	Magelis	GTO 24 V DC	面板,不	·锈钢型(1	1) (3)		
4I GTO6310	数据输入方法	端口数	应用程序 内存容量	紧凑型 Flash 存储器	复合视频输入	嵌入式 以太网	型묵	重量 kg
	5.7" QVGA屏幕, 320 x							
Signatur	通过触摸屏	2USB	96 MB	有(2)	1COM1 1COM2	1	HMI GTO2315	1.20
	10.4" VGA屏幕, 640 x	480像素,	采用不锈钢框势	₽(IP66K)				
MI GTO2315	通过触摸屏	2USB	96 MB	有(2)	1COM1 1COM2	1	HMI GTO5315	2.500
	12.1"SVGA屏幕, 800 x	600像素	,采用不锈钢框	架(IP66K)	)			
Spoten son	通过触摸屏	2USB	96 MB	有(2)	1COM1 1COM2	1	HMI GTO6315	3.000
MI GTO5315	(1) 终端配供有固定件(螺纹配置软件内。 (2) 存储器扩展可采用4GBS (3)不锈钢型包括一个采用不	D <b>≑HMIZS</b>	<b>D4G</b> ,见第20页的	附件。		端的设置文档	以电子形式包含在Vijeo	Designer

介绍: 第10页 说明: 第14页 连接: 第29页 替换: 第33页

# **高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 Magelis GT/GTO/GK/GH/GTW终端的独立组件



XBT ZGM●●●

Y 00	44.40	26 22 65 viii	T. C	
说明	特性	兼容终端	<u> </u> 퓇号	重 k
<b>凑型Flash存储卡</b>	128 MB, 空白	XBT,除XBT GT1●●●/GT2110之外	XBT ZGM128	0.0
	256MB, 空白		XBT ZGM256	0.0
	512MB,空白		MPC YNO OCFE OON	0.0
	1GB, 空白		MPC YNO OCF1 OON	
	2GB, 空白		MPC YNO OCF2 OON	
	4GB, 空白	仅XBTGTW	MPC YNO OCF4 OON	
D存储卡	4GB, 空白	仅HMIGTO	HMI ZSD4G	
<b>赴</b>	包括用于面板安装的	MPCST11N●J 00T (8.4" 屏幕)	MPCYK10MNTKIT	
	固定件和密封件	MPCST21N●J20● (12"屏幕)	MPC YK2 OMNT KIT	
		 MPC ST5 2NDJ 10 (15" 屏幕)	MPC YK5 OMNT KIT	
<b>护片</b> 张)	-	XBT GT1105 / GT1135 / GT1335	XBT ZG60	
		XBT GT1100 / GT1130	XBT ZG61	
		XBT GT21•0 / GT2220 / GT2•30	XBT ZG62	0.2
		XBT GT4230 / GT43•0	XBT ZG64	0.2
		XBT GT53•0 / XBT GT54•0	XBT ZG65	0.2
		XBT GT5230 / GT63●0	XBT ZG66	0.2
		XBT GK 2●●0 / GH2460	XBT ZG68	
		XBT GK 5330	XBT ZG69	
		XBT GT7340 / HMI GTW 7353	MPC YK5 OSPS KIT	0.2
		XBT GTW450	MPC YK1 OSPS KIT	
		XBT GTW652	MPC YK2 OSPS KIT	
		HMI GTO1300 / 1310	HMI ZG60	
		HMI GTO2300 / 2310 / 2315	HMI ZG62	
		HMI GTO3510	HMI ZG63	
		HMI GTO4310	HMI ZG64	
		HMI GTO5310 / 5315	HMI ZG65	
		HMI GTO6310 / 6315	HMI ZG66	
料保护盖		XBT GT2•●●	XBT ZG70	
【每批5件的方式销售		XBT GT53●●	XBT ZG71	
于恶劣环境的塑料盖	-	HMI GTO1300 / HMI GTO1310	HMI ZECOV1	
P 67保护)		HMI GTO2300 / HMI GTO2310	HMI ZECOV2	
		HMI GTO3510 / HMI GTO4310	HMI ZECOV4	
		HMI GTO5310 / HMI GTO5315	HMI ZECOV5	
		HMI GTO6310 /HMI GTO6315	HMIZECOV6	
		1.1.1.0.000 to jt 11.11.0100010		
		替换:		

# **高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 Magelis GT/GTO/GK/GH/GTW终端的替换件

独立组件(续)				
说明	特性	兼容终端	型 <b>号</b>	重量 kg
弹簧固定夹 以每批12件的方式销售	取决于终端的弹簧夹数量	XBTGT	XBT Z3002	-
墙壁安装套件	用于在墙壁上安装XBTGH的固定组件	XBTGH	XBT ZGWMKT	-
<b>颈圈</b>	与XBTGH手持式终端配合使用	XBTGH	XBT ZGNSTP	_



说明	特性	长度 m.	型 <del>号</del>	重量 kg
用于Magelis系列终端 替代的机械适配器	从XBTF032●10到XBTGT2●●0	-	XBT ZGCO1	-
	从XBT G2110 到XBT GT2●●0	-	XBT ZGCO2	_
	从XBTF034●●● 到XBTGT53●0	-	XBT ZGCO3	_
	从XBT G5330 到XBT GT5330 从XBT GT5230 到 HMI GT05310	-	XBT ZGCO4	_
用于终端XBT GT2●●0··· GT7340、XBT GT1●●5、 XBT GK●●●、XBT GTW●●● 的USB端口延长电缆	使USBA类端口能够被远程置于一面板或机箱门上XBT终端的背面 (Ø 21mm固定装置)	1	XBT ZGUSB	_
用于终端XBTGT2●●0··· GT7340、XBTGT1●●5、 XBTGK●●●、XBTGTW●●● HMIGTO的USB端口延长电缆	使USBMini-B类端口能够被远程置于 一面板或机箱门上XBT或HMIGTO终端 的背面(Ø21mm固定装置)	1	XBT ZGUSBB	_
用于HMIGTO面板的USB 端口延长电缆	使USBMini-B类端口能够被远程置于 一面板或机箱门上HMIGTO面板的背面 (Ø21mm固定装置)	1	HMIZSUSBB	_
紧凑型Flash卡适配器	使配有PCMCIA卡槽的PC能够使用 紧凑型Flash卡	-	XBT ZGADT	0.050



XBT ZGUSB

# **高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 Magelis GT/GTO/GK/GH/GTW终端的替换件

备件			
说明	配用终端	型号	重量
密封件	XBT GH (用于接线盒)	XBT ZG5H	kg -
W2111	XBT GT1100 / GT1130 / GT1105 / GT1135 / GT1335	XBT ZG51	0.030
	XBT GT21•0 / GT2220 / GT2330	XBT ZG52	0.030
	XBT GT4230 / GT43•0	XBT ZG54	0.030
	XBT GT53•0	XBT ZG55	0.030
	XBT GT5230/GT63•0	XBT ZG56	0.030
	XBT GT7340	XBT ZG56 XBT ZG57	0.030
	XBT GK2••0	XBT ZG58	
	XBT GK5330	XBT ZG59	-
	HMI GTO1300 / 1310	HMI ZG51	-
	HMI GTO2300 / 2310	HMI ZG52	-
	HMI GTO2315	HMI ZG522	-
	HMI GTO3510 / 4310	HMI ZG54	-
	HMI GTO5310	HMI ZG55	-
	HMI GTO5315	HMI ZG552	
	HMI GTO6310	HMI ZG56	
	HMI GTO6315	HMI ZG562	-
 背光灯	XBT GT5230	XBT ZG43	0.100
1,70,73	XBT GT53●0	XBT ZG45	0.200
	XBT GT53●0 PV≥3/XBT GT54●0	XBT ZG45B	0.200
	XBT GT63•0	XBT ZG46	0.200
	XBT GT7340	XBT ZG47	0.200
 USB紧固件	XBT GT1••0/GT2••0/GT4••0	XBT ZGCLP1	
以每批5件的方式销售	· · ·		
X410011011120111	XBT GT1005/GT5000/GT6000/GT7000	XBT ZGCLP2	
	XBT GK	XBT ZGCLP3	
	HMI GTO (USB A类)	HMI ZGCLP1	
	HMI GTO (USB Mini - B类)	HMI ZSCLP3	-
固定套件	4个夹和螺钉(最大紧固力矩:0.5 Nm), 随所有XBT GT终端提供	XBT ZG FIX	0.100
	4个夹和螺钉(最大紧固力矩:0.5 Nm), 随所有HMIGTO●●●0终端提供	HMI ZGFIX	0.030
	8个螺母和4个L形托架,随所有HMIGTO●●● 5终端提供	HMI ZGFIX2	0.030
扩展连接器保护	XBTGT/GK,除XBTGT1●●●之外	XBTZGCNC	0.030
电源连接器 以每批5件的方式销售	XBT GT1••• / GT2••• / GT4••• XBT GK2•••	XBT ZGPWS1	0.030
	XBT GT5••• /6••• /7•••	XBT ZGPWS2	_
	XBT GK5●●●		
	XBT GTW•••		
	HMIGTO (直接连接)	HMIZGPWS	0.030
	HMI GTO (直角连接)	HMI ZGPWS2	0.030
辅助连接器	XBTGT4•••/5•••/6•••/7•••, XBTGK5•••	XBTZGAUX	-
用于XBT GK/GH终端的	XBT GK2••0	XBLYGK2	0.030
可定制标签片	XBT GK5●●●	XBLYGK5	-
以每批10件的方式销售	XBT GH	XBLYGH2	_
用于HMI GTO终端的	HMI GTO1300 / 1310	HMI ZLYGO1	
可定制标签片	HMI GTO3510	HMI ZLYGO3	-
	XBT GH	XBT ZGPEN	
	VDT.CLI	XBT ZGESGD	
紧急停止按钮保护	XBT GH	ADI ZGESGD	-
皮带拉手	XBT GH	XBT ZGHSTP	-
电池	HMI GTO,除HMI GTO1300/1310/2300之外	HMIZGBAT	-

ſ	~经	3:
舅	₹10	)页

**高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 Magelis GT/GTO/GK/GH/GTW终端的连接附件

用于应用程序传输					
终端类型 (终端-侧连接器)	连接器 (PC一侧 <b>)</b>	类型	长度 m	型号 (1)	重量 kg
XBT GT2••0GT7340, XBT GT1••5, XBT GK, XBT GH XBT GTW	USB	TTL	2	XBT ZG935	0.290
HMIGTO	USB	USB	1.80	BMX XCAUSBH018	_

打印机连接电缆					
打印机类型(2)	<b>连接器</b> (打印机一侧 <b>)</b>	类型	长度 m	<b>型号</b>	重量 kg
用于XBT GT/GK/GTW终端 (除XBT GT1●●●之外) 和HMI GTO面板 (除HMI GTO1310之外) 的串口打印机	SUB-D母口 25针	RS 232C (COM1)	2.5	XBT Z915	0.200
用于XBT GT/GK/GTW 终端和HMI GTO面板的 串口打印机	USB	RS 232C (COM1)	1.80	HMI ZURS	_

## 用于XBT终端和HMIGTO面板的适配器和隔离单元

这3个适配器根据所考虑的应用与连接电缆配合使用。

例如,XBT Z968电缆与XBT ZG909适配器配合使用,将Twido控制器(通过其终端端口)连接至XBT GT2●●0终端( 通过其COM1端口)。

说明	连接器类型 (自动化产品—侧)	<b>物理连接</b> (XBT或HMIGTO终端一侧)	长度 m	퓇묵	重量 kg
用于 XBT GT1●●● (COM1端□) XBT GT2●●07340 XBT GK (COM2端□) HMI GTO 的适配器	25针SUB-D连接器	RJ 45连接器	0.2	XBT ZG939	_
用于 XBT GT2●●07340 XBT GK (COM1端□) XBT GTW (COM1和COM2端□)	25针SUB-D连接器	9针SUB-D连接器, RS 485 仅在XBT终端上	0.2	XBT ZG909 (3)	-
HMIGTO(COM1端□) 的适配器		9针SUB-D连接器, RS 232C	0.2	XBT ZG919	-
说明	配用	要隔离的连接		퓇号	重量 kg
用于 XBT GT2●●07340 XBT GK HMI GTO	- 与XBT终端串□的连接 - 9针SUB-D连接器(4) 上的隔离连接 - 通过终端USB端□的	RS 232C/RS 485 (COM1)		XBT ZGI232	-
的串行连接隔离单元	箱体电源。配有一个 USB端口扩展器。	RS 485 (COM2)		XBT ZGI485	_



XBT ZGI485

- (1) 随Vijeo Designer软件包提供的电缆(取决于型号)。 (2) 并口打印机 (见第13页)。 (3) 此适配器不能配合Magelis GTO终端使用。

- (4)公口连接器配合XBT ZGI232, 母口连接器配合XBT ZGI485。

TSXPCX1031

# 高级图形终端

## Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 Magelis GT/GTO/GK/GH/GTW终端的连接附件

E XBT GT1●●●  2), XBT GT2●●07340  XBT GK  HMI GTO  XBT GT2●●07340  XBT GK  XBT GT2●●07340  XBT GK  XBT GT2●●07340  XBT GK  XBT GH(接线盒)  XBT GH(接线盒)	340 340 R:	S 485 S 485	COM1 COM2	2.5 10	XBT Z9780	
XBT GK  XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH(接线盒)  XBT GTW●●		S 485			XBT Z9782	0.180
XBT GK XBT GH (接线盒) XBT GTW●●	340 R		COM1	2.5 5	XBT Z968+(2) XBT Z9681+(2)	0.180
		S 485	COM1	2.5	XBT Z9018	0.170
HMIGTO	R	S 232	COM1	2.5	TSXPCX1031	
XBT GT1••• HMI GTO XBT GT2••07340 XBT GK		S 485	COM1 COM2	<u>2.5</u> 10	XBTZ9980 XBTZ9982	0.230
XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH (接线盒)		S 485	COM1	1.8 2.5	XBTZ938+(2) XBTZ9008	0.230
≾ XBT GT (4)		SB	USB	1.8	BMX XCA USB H018	0.230
XBT GT(4)  XBT GK/GTW  HMI GTO	O.	36	type A	4.5	BMX XCA USB H045	0.230
XBT GT1•••	R	S 485	COM1	2.5	XBT Z918 + (1)	0.230
XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH (接线盒)		S 485	COM1	2.5	XBT Z918 +(2)	0.230
us XBTGT1•••	R	S 232C	COM1	2.5	XBT Z9710 + (1)	0.210
XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH(接线盒) HMI GTO	340 RS	S 232C	COM1	2.5 3.7	XBT Z9710+(3) 990 NAA 263 20	0.210
us XBTGT1•••	R	S 232C	COM1	2.5	XBT Z988 + (1) XBT Z9715	0.220
XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH(接线盒) HMI GTO	340 R	S 232C	COM1	2.5	STB XCA 4002 XBT Z988+(3)	0.210
us XBTGT1●●●	R	S 232C	COM1	2.5	XBT Z9711+(1)	0.210
XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GTW XBT GH(接线盒) HMI GTO		S 232C	COM1	2.5	XBT Z9711+(3)	0.210
us XBT GT1••• XBT GT2••07340		S 485	COM1 COM2	3	VW3 A8 306 R30	0.060
XBT GK HMI GTO				10	XBT Z9982	
XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH (接线盒)	340 R	S 485	COM1	2.5	XBT Z9008	-
-	XBT GT2••073 XBT GK HMI GTO XBT GT2••073 XBT GK	XBT GT2●●07340 XBT GK HMI GTO XBT GT2●●07340 R XBT GK XBT GK XBT GH (接线盒) +(1)"的电缆使用。 +(2)"的电缆使用。	XBT GT2●●07340 XBT GK HMI GTO  XBT GT2●●07340 RS 485 XBT GK XBT GH (接线盒)  +(1)"的电缆使用。 +(2)"的电缆使用。	XBT GT2●07340 COM2 XBT GK HMI GTO  XBT GT2●07340 RS 485 COM1 XBT GK XBT GH(接线盒)  +(1)"的电缆使用。 +(2)"的电缆使用。	XBT GT2●●07340 COM2 2.5 XBT GK HMI GTO  XBT GT2●●07340 RS 485 COM1 2.5 XBT GK XBT GK XBT GK XBT GH(接线盒)  +(1)"的电缆使用。 +(2)"的电缆使用。	XBT GT2●●07340 XBT GK HMI GTO  XBT GY  XBT GY  XBT GY  XBT Z9982  10 XBT Z9982  XBT GY  XBT Z9008  XBT GK  XBT GK  XBT GH  (接线盒)



: 说明: 页 第14页

连接**:** 第**29**页

Magelis	<b>向纵</b> 图形绘编
Magelis G	T/GTO/GK/GH/GTW终端的连接附件







用于将Magelis终端设		<b>勺电缆和适配器</b>			
三菱 (Mitsubishi), Mels 说明 使用驱动程序	终端类型	连接器类型 (配装于电缆上, 不包括适配器)	<b>物理连接</b> (COM1)	长度 m	型号 重量 kg
连接电缆, A CPU (SIO)	XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH (接线盒)	9针SUB-D 25针SUB-D	RS 422	5	XBT ZG9773 -
连接电缆, QLink(SIO)	XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH(接线盒) HMI GTO	9针SUB-D 9针SUB-D	RS 232C	5	XBTZG9772 -
连接电缆, Q CPU (SIO)	XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH(接线盒) HMI GTO	9针SUB-D Mini DIN	RS 232C	5	XBT ZG9774 -
连接电缆, A Link (SIO)	XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH(接线盒) HMI GTO	9针SUB-D 25针SUB-D	RS 232C	5	XBT ZG9731 -
连接电缆, FX(CPU)	XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH (接线盒)	9针SUB-D Mini DIN	RS 422	5	XBT ZG9775 -
	XBT GT1●●●	25针SUB-D Mini DIN	RS 422	5	XBT Z980 + (1) -
	HMIGTO	9针SUB-D Mini DIN	RS 232/ RS 422	5	HMI Z951▲ -
用于2端口适配器的电缆, FX(CPU), A CPU (SIO) QnA CPU (SIO)	XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH(接线盒)	9针SUB-D 悬空引线	RS 422	5	XBT ZG9778+(4) -
适配器单元 FX (CPU), A CPU (SIO) QnA CPU (SIO)	XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH (接线盒)	2端口单元 螺纹端子/2个9针 SUB-D	RS 422	-	XBT ZG979 -

欧姆龙(Omron), Sysma	ac PLC					
说明 使用驱动程序	终端类型	连接器类型 (配装于电缆上, 不包括适配器)	<b>物理连接</b> (COM1)	长度 m	型号	重量 kg
连接电缆, Link (SIO)	XBT GT1●●●	25针SUB-D 9针SUB-D	RS 232C	2.5	XBT Z9740 + (1) XBT Z9743	0.210
	XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH(接线盒)	9针SUB-D 9针SUB-D	RS 232C	5	XBT ZG9740	-
	HMIGTO	9针SUB-D 25针SUB-D	RS 232C	5	XBT ZG 9731	-
连接电缆	XBT GT1●●●	25针SUB-D	RS 232C	2.5	XBT Z9740 + (1)	0.210
FINS (SIO)		9针SUB-D			XBT Z9743	_
	XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH (接线盒) HMI GTO	9针SUB-D 9针SUB-D	RS 232C	5	XBT ZG9740	-

介绍.	说船.	连垶.	麸圾.
71 = 1 -	Mr.d.1 •	<b>在</b> 级。	
第10百	笠1/石	第20五	<b>第77</b> 五

<sup>(1)</sup> 适配器XBT ZG939需配合型号之后有"+(1)"的电缆使用(见第23页)。 (4)适配器XBT ZGCOM1(9针公口/母口SUB-D)需配合型号之后有"+(4)"的电缆使用(XBT ZG9778)。

用于将Magelis终端连接至第三方PLC的电缆和适配器(续)

Magelis	局级图形终编
Magelis G	「/GTO/GK/GH/GTW终端的连接附件



		-7 5-55 :				
	(Rockwell Automation),					
说明 使用驱动程序	终端类型	连接器类型 (配装于电缆上, 不包括适配器)	<b>物理连接</b> (COM1)	长度 m	<b>퓇号</b>	重量 kg
连接电缆	XBT GT1●●●	25针SUB-D	RS 232C	2.5	XBT Z9730 + (1)	0.210
DF1全双工		9针SUB-D			XBT Z9733	-
		25针SUB-D 8针Mini DIN	RS 232C	2.5	XBT Z9731+(1)	0.210
	XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH (接线盒) HMI GTO	9针SUB-D 25针SUB-D	RS 232C	5	XBT ZG9731	-
	XBT GT1●●●	25针SUB-D 9针SUB-D	RS 232C	2.5	XBT Z9734	_
		25针SUB-D 8针Mini DIN	RS 485	5	XBT Z9732+(1)	_
	XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH (接线盒)	25针SUB-D 8针Mini DIN	RS 485	5	XBT Z9732+(2)	_
	HMIGTO	9-way SUB-D	RS 485	5	XBT Z9732+(1)	_
西门子(Siemens	s), Simatic PLC					
说明 使用驱动程序	终端类型	连接器类型 (配装于电缆上, 不包括适配器)	物理连接	长度	型号	重量 kg
连接电缆, PPI、S7 200	XBT GT1●●●	RJ45/9针SUB-D	RS 485 (COM1)	2.5	XBT ZG9721	-
	XBT GT2••07340 XBT GK HMI GTO	RJ45/9针SUB-D	RS 485 (COM2)	_		
连接电缆, MPI端口, S7300/400	XBT GT2●●07340 XBT GK/GTW XBT GH(接线盒)	9针SUB-D 9针SUB-D	RS 232C (COM1)	3	XBT ZG9292	_

	XBT GK	RJ45/另一编 为悬空引线	(COM2)	3	VW3 A8 306 D30	0.150
	HMIGTO	RJ45/9针SUB-D	RS 485 (7) (COM1或 COM2) (8)	2.5	XBT ZG9721	-
可定制电缆						
说明 使用驱动程序	终端类型	连接器类型 (配装于电缆上, 不包括适配器)	物理连接	长度 m	<u> </u>	重量 kg
通用型电缆, RS 422	XBT GT2●●07340 XBT GK XBT GH(接线盒)	9针SUB-D/另一端 为悬空引线	RS 422 (COM1)	2.5	XBT ZG9722	0.210
通用型适配器, RS 422/485	XBT GT2●●07340 XBT GK	9针SUB-D/螺纹 接线端子	RS 422 (COM1)	-	<b>XBT ZG949</b> + (5)	_
	XBTGH(接线盒)	9针SUB-D/螺纹 接线端子	RS 485 (COM2)	-	XBT ZG949 + (6)	-

RS 485 (7) 3

VW3 A8 306 D30

0.150

RJ45/另一端

HMI GTO

XBT GT2••0...7340

<sup>(1)</sup> 适配器XBT ZG939需配合型号之后有"+(1)"的电缆使用(见第23页)。 (2) 适配器XBT ZG909需配合型号之后有"+(2)"的电缆使用(见第23页)。 (5) 电缆需由用户制作,并配合9针母□/母□SUB-D适配器XBT ZGCOM1使用。 (6) 电缆需由用户制作,并配合隔离盒XBT ZGI485和9针公□/母□SUB-D适配器XBT ZGCOM2使用。 (7) 无隔离RS 485串行连接,12 Mbps (配合XBT GT11●0/2110为187.5 kbps) (8) 对HMI GTO1310为COM1,对其他终端为COM2。

# **高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 Magelis GT/GTO/GK/GH/GTW终端的连接附件













Magelis终	端通过串行道	<b>连接和以太网</b>	进行的连接			
总线/ 网络类型	分接单元	连接器 (分接单元一侧)	终端类型	长度 m	<b>型号</b>	重量 kg
Uni-Telway 串行连接	用户插口 TSX SCA 62	15针母□SUB-D	XBT GT1●●● (COM1)	3	VW3 A8 306	0.150
			XBT GT2••07340 XBT GK (COM2) HMI GTO	_		
			XBT GT2●●07340 XBT GK (COM1) XBT GH (接线盒)	1.8	XBT Z908+(2)	0.240
	连接盒 TSXPACC01	8针母□Mini DIN	XBT GT1●●● (COM1)	2.5	XBT Z9780	0.180
			XBT GT2●●07340 XBT GK (COM2) HMI GTO	_		
			XBT GT2●●07340 XBT GK (COM1) XBT GH (接线盒)	2.5	XBT Z9018	-
Modbus 串行连接	用户插口 TSXSCA 64	15针母□SUB-D	XBT GT1●●● (COM1)	3	VW3 A8 306	0.150
+17-22			XBT GT2●●07340 XBT GK (COM2) HMI GTO	_		
			XBT GT2●●07340 XBT GK (COM1) XBT GH (接线盒)	1.8	XBT Z908+(2)	0.240
		RJ45	XBT GT1●●● (COM1)	3	VW3 A8 306R30	0.060
	LU9 GC3 2端口分支接头			2.5	XBT Z9980	_
	TWDXCAISO TWDXCAT3RJ		XBT GT2●●07340 XBT GK (COM1) XBT GH (接线盒)	2.5	XBT Z9008	-
	三通分接盒	带集成电缆, 配RJ45	XBT GT1●●● (COM1)	1	VW3 A8 306 TF10	_
			XBT GT2●●07340 XBT GK (COM2) HMI GTO	_		
以太网TCP/IP	集线器	RJ45	XBTGT●•30/●•40	2	490 NTW 000 02	-
网络	499 NEH/NOH		XBT GK••30	5	490 NTW 000 05	_
	交换机 499 NES、		XBT GTW●●● XBT GH (接线盒)	12	490 NTW 000 12	_
	499 NMS		HMI GTO	40	490 NTW 000 40	_
	499 NSS和 499 NOS			80	490 NTW 000 80	-

连接: 第29页

# **高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 Magelis GT/GTO/GK/GH/GTW终端的连接附件

Magelis终端与现场	总线的连接			
总线/网络类型	连接组件	终端类型	型号	重量 kg
FIPWAY, FIPIO	USB网关	XBT GT / GK (1) HMI GTO	TSX CUSBFIP	-
Modbus Plus	USB网关	XBT GT / GK (1) HMI GTO	XBT ZGUMP	-
		XBTGTW	TSX CUSBMBP	-
Profibus DP	扩展总线上的卡	XBT GT / GK (1)	XBT ZGPDP	_
Device Net	扩展总线上的卡	XBT GT / GK (1)	XBT ZGDVN	_



ABL7RM24025

额定功率

额定电流

퓇号

重量kg

输入电压/输出电压

模块式带调节的开关电源②

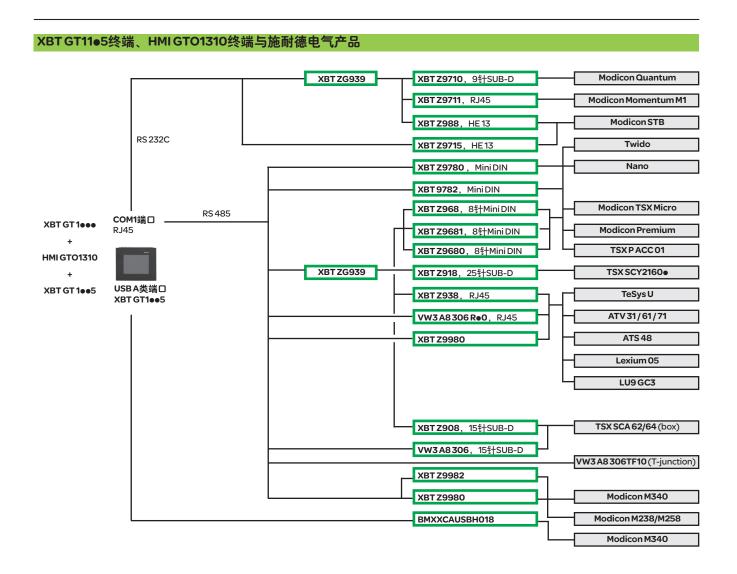
配用终端

<sup>100...240/24</sup>V 单相宽范围线路电源 XBT GT1100...6340 1.2 A ABL8MEM24012 0.195 30 W XBT GK / GH 47...63 Hz XBT GT7340 / GTW ABL7RM24025 0.255 60 W 2.5 A

<sup>(1)</sup> 除 XBT GT1●● 之外。

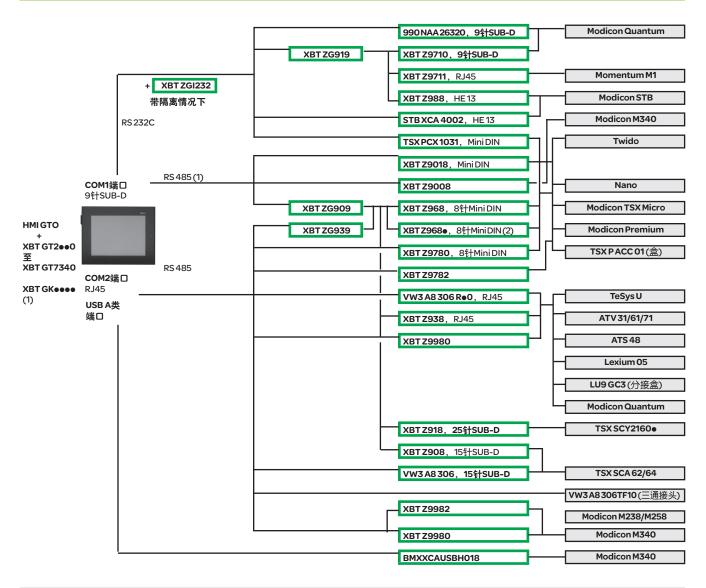
<sup>(2)</sup>尺寸:高x宽x深=90x54x59mm(ABL8MEM24012)和90x72x59mm(ABL7RM24025)。如需更多信息,请查阅我们的网站  $www.schneider-electric.com_{\circ}$ 

**高级图形终端** Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 连接系统



高级图形终端 Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 连接系统

## XBT GT2●●0/GT7340/GK●●●● 终端、HMI GTO终端 (除HMI GTO1310之外) 与施耐德电气产品

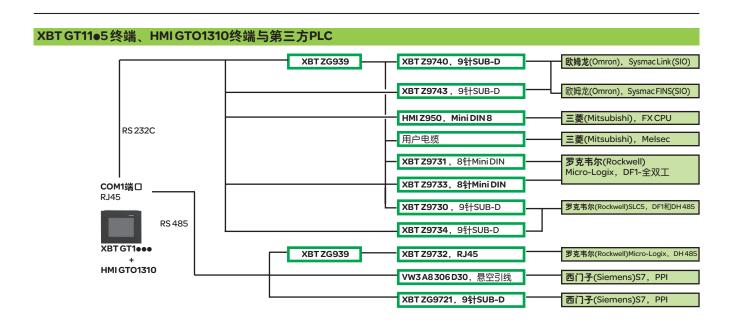


(1) RS485对HMIGTO(COM1)不可用。

(2)●定义长度:

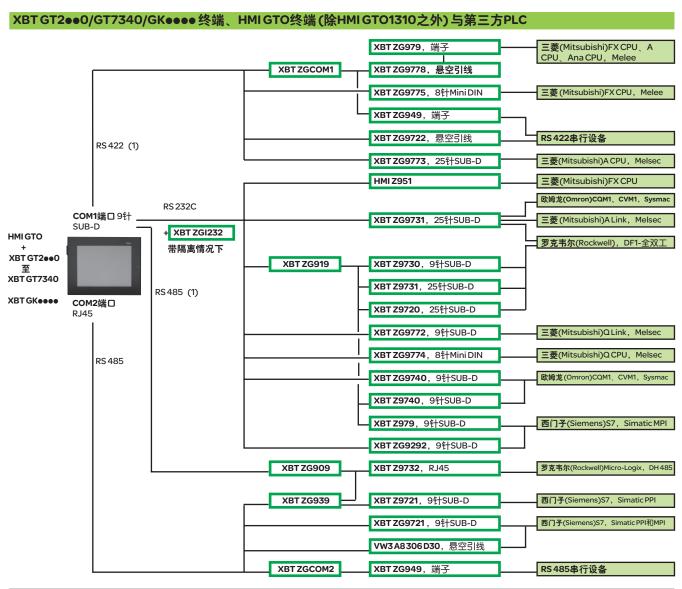
- 0,2.5 m (肘弯型连接器)
- **-1**,5 m **-6**,16 m
- **-7**,20 m
- **8**, 25 m

高级图形终端 Magelis<sup>™</sup>高级图形终端 连接系统

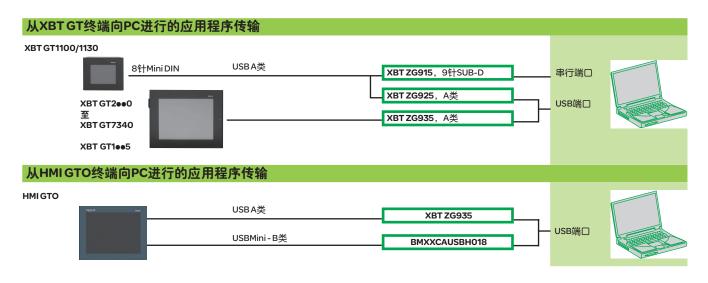


# 高级图形终端 Magelis<sup>™</sup>高级图形终端

连接系统



(1) RS 422和RS 425在HMI GTO (COM1)上不可用。



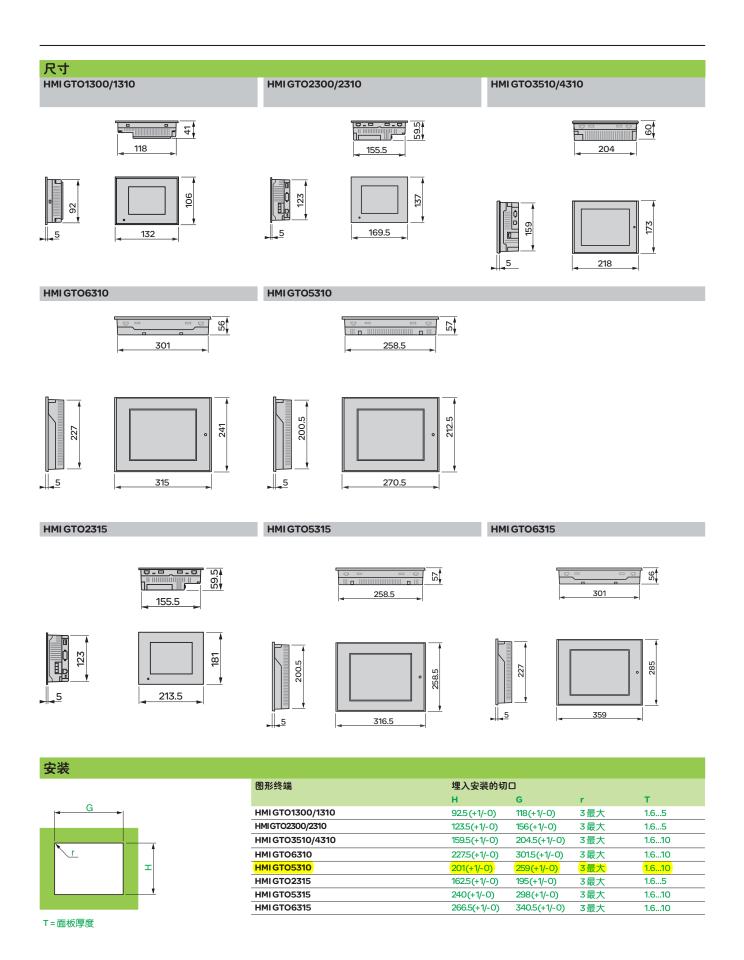
高级图形终端 Magelis™高级图形终端 等效产品表 Magelis XBT GT与HMI GTO

XBT GT终端与HMI GTO终端之间的等效产品表						
原系列XBTGT	<b>新系列HMI GTO</b> 要求 Vijeo Designer ≥ 6.1版	机械适配器				
XBT GT1100	HMI GTO1300	-				
XBT GT1130	HMI GTO1310	-				
XBT GT1105	HMI GTO1300	-				
XBT GT1135	HMI GTO1310	-				
XBT GT1335	HMI GTO1310	-				
XBT GT2110	HMI GTO2300	-				
XBT GT2120	HMI GTO2310	-				
XBT GT2130	HMI GTO2310	-				
XBT GT2220	HMI GTO2310	-				
XBT GT2330	HMI GTO2310	-				
XBT GT4230	HMI GTO4310	-				
XBT GT4330	HMI GTO4310	-				
XBT GT5230	HMI GTO5310	XBT ZGC04				
XBT GT5330	HMI GTO5310	-				
XBT GT6330	HMI GTO6310	-				

备注:当从Magelis XBT系列向Magelis GTO系列升级时,必须考虑以下参数: - 无法与Profibus DP和Device Net现场总线实现连接; - 无法使用COM1实现组合式RS232/RS422串行连接; - 在当前版本的Optimum系列产品中没有"报警"输出或"扬声器"输出。

# 高级图形终端

## Magelis™GTO





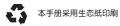
# 施耐德电气(中国)有限公司

上海介公司 上海市部配区五幹末期の音板回廊所入園5-14楼 朗稿: 20002 程語: (227) 66868698								
##江办事塾 上海友が大選5000号9号様	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: 1	100102	电话:	(010) 84346699	传真:	(010) 84501130
所外分表	■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: 2	200062	电话:	(021) 60656699	传真:	(021) 60656688
武汉分公司   京川市以口能次市3668世界和州大東地の市田	■ 张江办事处	上海龙东大道3000号9号楼	邮编: 2	201213	电话:	(021) 61598888		
天津赤事塾	■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:5	510623 E	电话:	(020) 85185188	传真:	(020) 85185195
天津介公司   天車市河东区十一型路78号万隆木平洋大間1401-1404至   前端   300171   电话   (022) 84180888   传真   (023) 84180888   传真   (023) 84380882   传真   (023) 84380882   传真   (023) 84380882   传真   (023) 8438082   传真   (024) 8438082   传真   (023) 8438082   ft	■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: 4	430022 E	电话:	(027) 68850668	传真:	(027) 68850488
清南办事处 / 清南市順州街176号产鲁银阳大厦31版	■ 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:3	300074 E	电话:	(022) 28408408	传真:	(022) 28408410
青島小事塾   歯部柄山区車約前810号車間面原制密中心一号壁四原413至   翻稿: 266061	■ 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:3	300171	电话:	(022) 84180888	传真:	(022) 84180222
石家庄の事塾   一切表話303号世界呈配置店外公様12居1201室   邮編。 (05011)   電話。(0311)86698713   核真。(0311)86698713   核真。(0311)86698713   核真。(0311)86698713   核真。(0311)86698713   核真。(0311)86698713   核真。(0311)86698713   核真。(0311)86698713   核真。(0311)86698713   核点。(0311)86698713   核点。(0311)866987979   体点。(0311)86698713   核点。(0311)86698713   核点。(0311)86698713   核点。(0311)86698799   体点。(0311)86698799   体点。(0311)86698799   体点。(0311)86698799   体点。(0311)86698799   体点。(0311)86698799   体点。(0311)86982999   体点。(0311)869989999   体点。(0311)86999999   体点。(0311)8699999999999999999999999999999999999	■济南办事处	济南市顺河街176号齐鲁银行大厦31层	邮编: 2	250001 E	电话:	(0531) 81678100	传真:	(0531) 86121628
沈利の事金	■青岛办事处	青岛崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二号楼四层413室	邮编: 2	266061 E	电话:	(0532) 85793001	传真:	(0532) 85793002
哈尔滨市事处   信尔滨市南内区红军街15号東處斯发展大圏21层/座   邮编: 130061   电话: (045)53009797   传真: (045)530   长春事基处   长春雨及人村8277号长音が大領7万億2121-12室   邮编: 130061   电话: (043)8840033203   传真: (047)84769100   传真: (025)65   イス・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	■石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸皇冠酒店办公楼12层1201室	邮编: 0	050011 E	电话:	(0311) 86698713	传真:	(0311) 86698723
长春办事处   长春所放大路 2677号 长春光大保行大慶 1211-12室   邮論: 150061   电话: (0431)88400302/03   特真: (0431)88	□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: 1	110016	电话:	(024) 23964339	传真:	(024) 23964296/97
大连か事处 大连か事位 大连か事位 大连か事位 (241)84769100 情景: (041)84769100 情景: (041)84769100 情景: (024)85894数 中国陕西省政市義師名材技 (2672号哲内阁201室 前義: 070075 电话: (029)65692599 信責: (029)65828181	■ 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: 1	150001 E	电话:	(0451) 53009797	传真:	(0451) 53009640
画安办事处 中国陕西省西安市高斯区科技   2073   2055   10.29   10.5692.959   代真: (0.29)   10.5692.959   代真: (0.29)   10.5692.959   代真: (0.29)   10.5693.859   代真: (0.29)   10.5693.859   代真: (0.29)   10.599	■ 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: 1	130061 E	电话:	(0431) 88400302/03	传真:	(0431) 88400301
大原市部西街268号力湾大厦8区1003室 邮稿: 030002 电话: (0351)4937186 慣真: (0551)4  9.春木芥み事处 9.春木芥カ事处 9.春木芥カ事处 9.春木芥カ事处 9.春水芥市新北紀8165917.12中天「均21层T1VW号 邮稿: 830001 电话: (0991)6766838 传真: (0591)8  南京市中山路268号に流「均2001-2005室 邮稿: 210021 电话: (0516)8839399 慣真: (0510)8  苏州カ事处 苏州市工业園区が平路2号国际大庫1711-1712室 邮稿: 210021 电话: (0510)81009780 情真: (0512)66  无精办事处 无精办事处 无精办事处 1576省前温市工农路111号年辰大厦A座1103室 邮稿: 240001 电话: (0513)85228138 情真: (0513)81009780 情真: (0513)81 分割か事处 1576省南通市工农路111号年辰大厦A座1103室 邮稿: 240000 电话: (0513)85228138 情真: (0513)81 分割か事处 5年市任工东路110号号井根日酒1613店間 1818年 1330001 电话: (0513)815228138 情真: (0513)81 分割か事处 5年市任工东路110号号井根日酒1613店間 1818年 1330001 电话: (0513)815228138 情真: (0513)81 分割か事处 5年市任工东路110号号井根日酒1613店間 1818年 131005 电话: (0571)88258000 传真: (0571)8	■大连办事处	大连沙河口区五-路267号17号楼201-I室	邮编: 1	116023	电话:	(0411) 84769100	传真:	(0411) 84769511
乌鲁木齐办事处   乌鲁木齐市新华北路166号广江中天广场21层TUVW号   邮編: 830001   电话: (0591)6766838   信真: (0591)6   南京か事处   南京市中山路268号江流下场2001-2005室   邮編: 210008   电话: (0512)631983399   信真: (025)83   万州办事处   万州市正位区方华路2号回际大厦7日1711712室   邮编: 216021   电话: (0510)6109780   传真: (0510)6109780   传真: (0515)81   行政   行政   行政   行政   行政   行政   行政   行	■ 西安办事处	中国陕西省西安市高新区科技二路72号西岳阁201室	邮编: 7	710075	电话:	(029) 65692599	传真:	(029) 65692555
南京か事处 南京市中山路268号汇流广场2001-2005室 邮編: 210008 电话: (022) 83198399 传真: (025) 83 万州か事处 が州市工业圏区が年路2号国际大厦1711-1712室 邮編: 215021 电话: (0510) 81083790 传真: (0512) 64 万元 (0513) 85228138 传真: (0513) 64 万元 (0512)	■太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区1003室	邮编: 0	030002 E	电话:	(0351) 4937186	传真:	(0351) 4937029
赤州か事处	■乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层TUVW号	邮编: 8	330001	电话:	(0991) 6766838	传真:	(0991) 6766830
天穏市本湖「场条和路28号元禄工商综合大楼17层 邮编: 214021 电话: (0510) 81009780 核真: (0513) 8528138 核真: (0513) 8528139	■ 南京办事处	南京市中山路268号汇杰广场2001-2005室	邮编: 2	210008 E	电话:	(025) 83198399	传真:	(025) 83198321
南通办事处	■ 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: 2	215021	电话:	(0512) 68622550	传真:	(0512) 68622620
常州市局前街2号常州権庭楼実管1216室 邮编: 213000 电话: (0519)8130710 検真: (0519)816710 検真: (0519)816710 検真: (0519)816710 検真: (0519)816710 検責: (0519)816710 検責: (0519)816710 株別か事处 信託・(0517)82年3月10楼 邮编: 330043 电话: (0577)89825800 検責: (0577)81 清島か事处 江西省南島市社谷港銀江大本街号中和国局穴「坊1001-1002室 邮编: 330043 电话: (0579)2075750 検真: (0791)21 指例か事处 提出市企山区建新領国工大社698742届民住区工用29号楼10年元 邮编: 330000 电话: (0591)87114853 検真: (0591)8714853 検真: (0592)2386700 検責: (0592)2386700 検責: (0592)2386700 検責: (0592)2386700 検責: (0592)2386700 検責: (0574)87706808 検責: (0574)87706808 検責: (0577)86072225677 検責: (0592)2386700 电话: (0574)87706808 検責: (0577)86072225677 検真: (0592)2386700 电话: (0574)87706808 検責: (0577)86072225677 検責: (0577)85072225677 検責: (0577)850722567 検責: (0577)850722567 検責: (0577)850722567 検責: (0577)850722567 検責: (0572)8507257 検責: (0572)85	■ 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: 2	214021	电话:	(0510) 81009780	传真:	(0510) 81009760
合肥市多址   合肥市长江东路1104号古井限日酒店913房间   邮編: 230001   电话: (0551) 4291993   核真: (0551) 22   杭州か事址   杭州市滨江区江南大道588号恒鑫大厦10楼   邮編: 310053   电话: (0571) 89825800   核真: (0571) 89825800   株育: (0571) 89825800   株育: (0571) 80825800   株育: (0571) 80825800   株育: (0571) 80825800   株育: (0571) 809258000   株育: (0571) 8092580000   株育: (0571) 8092580000   株育: (0571) 8092580000   株育: (0571) 8092580000000000000000000000000000000000	■ 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: 2	226000 E	电话:	(0513) 85228138	传真:	(0513) 85228134
杭州市楽江   「杭州市楽江   区江南大道588号恒鑫大厦10楼   邮編: 310053   电话: (0571) 89825800   传真: (0571) 89825800   作真: (0571) 89925800   作真: (0571) 8992580   作真: (0571) 89	■常州办事处	常州市局前街2号常州椿庭楼宾馆1216室	邮编: 2	213000 E	电话:	(0519) 8130710	传真:	(0519) 8130711
南畠か事处   江西省南昌市紅谷滩磯江北大道市号中が国際がが1001-1002室   邮編: 330043   电话: (0791)2075750   传真: (0791)21   福州か事处   福州市企山区建新領河大道169号水乡温泉住宅区一第29号楼101单元   邮編: 350000   电话: (0591)87114853   传真: (0591)87   洛阳市海西区郭旋西路88号年阳广场国际大饭后609室   邮編: 350000   电话: (0592)2386700   传真: (0592)2386700   传真: (0592)2386700   传真: (0592)2386700   传真: (0592)2386700   代真: (0577)86072225/67/9   代真: (0577)86072225/67/9   代真: (0577)8607225/67/9   代真: (0577)86072225/67/9   代真: (0577)86072225/67/9   代真: (0577)86072225/67/9   代真: (0577)86072225/67/9   代真: (0577)86072225/67/9   代真: (0577)878902225/67/9   代真: (0577)87902225/67/9   代真: (0577)87902225/67/9   代真: (0577)87902225/67/9   代真: (0577)87902225/67/9   代真: (0577)87902225/67/9   代真: (0579)225/67/9   代真:	■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: 2	230001 E	电话:	(0551) 4291993	传真:	(0551) 2206956
福州か事处 福州市仓山区建新铜陶江大道169号水乡温泉住宅区 用29号核101年元 邮编: 350000 电话: (0591)87114853 传真: (0591)87	■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:3	310053 E	电话:	(0571) 89825800	传真:	(0571) 85825801
溶阳亦事处   溶阳亦润四区訓旋西路88号华阳广场国际大饭店609室   邮编: 471003   电话: (0379)65588678   传真: (0379)6   厦门亦事处   厦门市忠明区厦禾路189号银行中心2502-038室   邮编: 361003   电话: (0579)87706808   传真: (0592)2   宁波亦事处   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)8   元表的事处   温州市车站大道高联大厦写字楼9层82号   邮编: 325000   电话: (0577)86072225/67/9   传真: (0577)8   成都亦事处   成都市科华北路62号万宝大厦22楼12.3.5单元   邮编: 610041   电话: (028)66853777   传真: (028)66   重庆办事处   重庆市渝中区邹智路68号重庆大都会商厦12楼1211-12室   邮编: 400010   电话: (023)63839700   传真: (023)63   保护助事处   伊加市祖庙路33号百花广场26层2622-2623室   邮编: 528000   电话: (0371)85939312/0029/312   传真: (0375)8   民明办事处   昆明市三市苗6号和联广场10楼07-08单元   邮编: 650021   电话: (0371)85112588   传真: (0373)81   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: (0373)85112588   传真: (0373)81   海州办事处   汉所劳动西路215号湖南佳程酒店14层01,10,11室   邮编: 450003   电话: (0373)65939211   传真: (0373)81   海州办事处   汉所给泰州市青年南路39号新永泰大酒店8512房间   邮编: 528403   电话: (0523)86397849   传真: (0523)8   接处办事处   立所命疾州市青年南路39号新永泰大酒店8512房间   邮编: 528403   电话: (056)8235971   传真: (056)8   接处办事处   中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室   邮编: 528403   电话: (056)8235971   传真: (0523)8   接处办事处   按山市铁东区南胜利路21号万科写字楼2009室   邮编: 114001   电话: (051)88398528   传真: (0751)88   接处办事处   按山市铁东区南胜利路21号万科写字楼2009室   邮编: 530000   电话: (0571)83398899   传真: (0523)8   接个办事处   烟台市南大街与金都大厦25河福宁地入600年   邮编: 530000   电话: (0571)83398899   传真: (0575)3   接外办事处   原宁市青悉区民族大道111号广西发展大厦10层   邮编: 530000   电话: (0571)83398528   传真: (0575)3   东秦办事处   东东市南城区体育路2号湾槽中心A406单元   邮编: 530000   电话: (0769)22413010   传真:	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:3	330043 E	电话:	(0791) 2075750	传真:	(0791) 2075751
厦门办事处 厦门市思明区厦禾路189号银行中心2502-038室 邮編: 361003 电话: (0592) 2386700 传真: (0592) 2 分表が事处 宁波市江东北路19宁波中信国际大酒店833室 邮編: 315040 电话: (0574) 87706808 传真: (0574) 8 分表が事处 温州市车站大道高联大厦写字楼9层82号 邮編: 325000 电话: (0577) 86072225/6/7/9 传真: (0577) 8 成都市科华北路62号力宝大厦22楼1.2.3.5单元 邮編: 610041 电话: (028) 66853777 传真: (029) 66 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 邮編: 400010 电话: (023) 63839700 传真: (023) 63 839700 作真: (023) 63 839700 传真: (023) 63 839700 中山市东区兴政路15号中外皇最初多来及上西市第25000 中国市东区共政政路16号中外上海区25000 中国市 (023) 63 839700 中国市 (023)	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:3	350000 E	电话:	(0591) 87114853	传真:	(0591) 87112046
一分波か事处         宁波市江东北路1号宁波中信国际大酒店833室         邮場: 315040         电话: (0574)87706808         传真: (0574)8           温州か事处         温州市车站大道高联大厦写字楼9层82号         邮编: 325000         电话: (0577)86072225/6/7/9         传真: (0577)8           成都か事处         成都市科华北路62号力宝大厦22楼12.3.5单元         邮编: 610041         电话: (028)66853777         传真: (028)66           重庆办事处         重庆市渝中区部容路68号重庆大都会商厦12楼1211-12室         邮编: 400010         电话: (023)63839700         传真: (027)63939312/0026/1312         传真: (027)738399312/0026/1312         传真: (027)738399312/0026/1312         传真: (027)73839312/0026/1312         传真: (027)73839312/0026/1312         传真: (027)73839312/0026/1312         传真: (027)73839312/0026/1312         传真: (027)738312/0026/1312         传真: (02	■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: 4	471003 E	电话:	(0379) 65588678	传真:	(0379) 65588679
温州办事处 温州市车站大道高联大厦写字楼9层82号 邮编: 325000 电话: (0577)86072225[67/7] 传真: (0577)8 成都市科华北路62号力宝大厦22楼12.3.5单元 邮编: 610041 电话: (028)66853777 传真: (028)668	■ 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:3	361003 E	电话:	(0592) 2386700	传真:	(0592) 2386701
成都办事处 成都市科华北路62号力宝大厦22楼12.3.5单元 邮编: 610041 电话: (028) 66853777 传真: (028) 66 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) 63 请佛山办事处 佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-2623室 邮编: 528000 电话: (0757) 83990312/0029/312 传真: (0757) 83 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) 36 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) 85 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) 65 秦州办事处 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) 88 中山办事处 中山市东区兴政路15中环广场3座1103室 邮编: 528403 电话: (0760) 8235971 传真: (0760) 83 鞍山办事处 按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) 5575513 30 3000 电话: (0551) 88398528 传真: (0551) 88	□ 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: 3	315040 E	电话:	(0574) 87706808	传真:	(0574) 87717043
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) 638	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:3	325000 E	电话:	(0577) 86072225/6/7/9	传真:	(0577) 86072228
#Ш市相庙路33号百花广场26层2622-2623室 邮编: 528000 电话: (0757)83990312/0029/1312 传真: (0757)88	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: 6	610041 E	电话:	(028) 66853777	传真:	(028) 66853778
■昆明办事处 昆明市三市街6号柏联广场10楼07-08单元 邮編: 650021 电话: (0871)3647549 传真: (0871)38	■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: 4	400010 E	电话:	(023) 63839700	传真:	(023) 63839707
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   邮編: 410011   电话: (0731) 85112588   传真: (0731) 85   お別があまた   特別があまた   特別があまた   地域: 450003   地域: 450003   地域: (0371) 6593 9211   传真: (0371) 65   を表外が事か   江苏省泰州市青年南路39号新永泰大酒店8512房间   邮編: 225300   地域: (0523) 86397849   传真: (0523) 8   中山か事か   中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室   邮編: 528403   地域: (0760) 8235971   传真: (0760) 8   被山か事か   牧山市铁东区南胜利路21号万科写字楼2009室   邮編: 114001   地域: (0412) 5575511/5522   传真: (0412) 55   地域・中央が事か   場合が事か   場合が事か   場合が事か   場合が事か   場合が事が   地域: 212000   地域: (0535) 3393899   传真: (0535) 3   地方・事か事か   南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10层   邮編: 530000   地域: (0771) 5519761/9762   传真: (0771) 55   东莞が事か   东莞市南城区体育路2号湾徳中心A406单元   邮編: 530000   地域: (0769) 22413010   传真: (0769) 2   深圳が事か   深圳が事か   深圳市罗湖区深南东路5047号深圳发展银行大厦17层H-I室 邮編: 518001   地域: (0851) 5887006   传真: (0851) 588   海口が事か   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   邮編: 570305   地域: (0889) 6859 7287   传真: (0889) 685 97287   传真: (	佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-2623室	邮编:5	528000 E	电话:	(0757) 83990312/0029/1312	传真:	(0757) 83991312
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   邮編: 450003   电话: (0371) 6593 9211   传真: (0371) 6593 9211   传真: (0371) 6593 9211   传真: (0371) 6593 9211   传真: (0523) 8 表州办事处   江苏省泰州市青年南路39号新永泰大酒店8512房间   邮編: 225300   电话: (0523) 86397849   传真: (0523) 8 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) 8	■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: 6	650021 E	电话:	(0871) 3647549	传真:	(0871) 3647552
■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 邮編: 225300 电话: (0523) 86397849 传真: (0523) 8 中山か事处 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) 8 鞍山か事处 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) 55	■ 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: 4	410011	电话:	(0731) 85112588	传真:	(0731) 85159730
■中山办事处 中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室 邮編: 528403 电话: (0760) 8235971 传真: (0760) 8 数山办事处 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) 55 75511/5522 传真: (0512) 55 75 7551/5522 作真: (0512) 55 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	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: 4	450003 E	电话:	(0371) 6593 9211	传真:	(0371) 6593 9213
■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)5575511/5522 传真: (0412)5575511/5522 传真: (0412)5575511/5522 传真: (0412)5575511/5522 传真: (0515)35	■ 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: 2	225300	电话:	(0523) 86397849	传真:	(0523) 86397847
■烟台办事处 烟台市南大街9号金都大厦2516室 邮編: 264001 电话: (0535)3393899 传真: (0535)33	■ 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:5	528403 E	电话:	(0760) 8235971	传真:	(0760) 8235979
■ 扬中办事处	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: 1	114001	电话:	(0412) 5575511/5522	传真:	(0412) 5573311
■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) 5519761/9762 作真: (0771)	■ 烟台办事处	烟台市南大街9号金都大厦2516室	邮编: 2	264001 E	电话:	(0535) 3393899	传真:	(0535) 3393998
<ul> <li>★売办事处</li></ul>	■ 扬中办事处	扬中市前进北路52号扬中宾馆2018号房间	邮编: 2	212000	电话:	(0511) 88398528	传真:	(0511) 88398538
■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-I室 邮编: 518001       电话: (0755) 25841022       传真: (0755) 8         ●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) 58         ▶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) 68         ▶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)	■ 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:5	530000 E	电话:	(0771) 5519761/9762	传真:	(0771) 5519760
费阳办事处       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)58         海口办事处       海南省海□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) 68         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) 25650621	★ 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:5	523070 E	电话:	(0769) 22413010	传真:	(0769) 22413160
海口小事处       海南省海□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) 68         一施耐德(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) 25650621	■ 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-I至	☑ 邮编: 5	518001 E	电话:	(0755) 25841022	传真:	(0755) 82080250
■ <b>施耐德(香港)有限公司</b> 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)	■贵阳办事处	贵阳市中华南路49号贵航大厦1204室	邮编:5	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:5	570305 E	电话:	(0898) 6859 7287	传真:	(0898) 6859 7295
■ 施耐德电气中国研修学院	■ 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		E	电话:	(00852) 25650621	传真:	(00852) 28111029
	■ 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: 1	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。



SCDOC XXXXX 2012.05