



主要信息

产品系列	Magelis XBTGT
产品类型	高级触摸屏面板
显示类型	背光彩色TFT LCD
显示颜色	65536 颜色
显示器分辨率	640 x 480 pixels VGA
显示器尺寸	10.4 英寸
软件类型	配置软件
软件授权	Vijeo Designer
操作系统	Magelis
处理器名称	CPU RISC
处理器频率	266 MHz
内存说明	512 Kb SRAM 数据的备份 和 锂电池 备份 32 MB 闪存EPROM 内存应用
集成连接类型	RJ45 连接器 COM2 串行链接 和 RS485 界面 在...上 <= 187.5 kbit/s, 兼容 西门子MPI (187.5 kbits/s) 针型SUB-D 9 连接器 COM1 串行链接 和 RS232C/RS422/RS485 界面 在...上 <= 115.2 kbits/s 可拆卸螺旋接线端子 连接器 电源 RJ45 连接器 Ethernet TCP/IP 3 可拆卸螺旋接线端子 连接器 数字化输出 可拆卸螺旋接线端子 连接器 音频输出 可拆卸螺旋接线端子 连接器 数字输入 2USB 型号A 主端口 (V1.1)
抗静电放电	6 kV 符合 IEC 61000-4-2 级别 3
断路器尺寸	259 (+ 1/- 0) x 201 (+ 1/- 0) mm

补充信息

触摸感应区	1024 x 1024
触摸屏	模拟量
背光寿命	54000 小时
亮度	8 级触摸屏
对照	8 级触摸屏
字符字体	ASCII 语言 (使用欧洲字符) 繁体中文 日本 (ANK, Kanji) 简体中文 韩国

额定电源电压 [Us]	24 V 直流
供电电源	外部 (源)
电源电压范围	19.2...28.8 V
瞬间峰值电流	30 A
功耗 W	30 W
本地信号指示	1 个LED (绿色或橙色)正常操作或背光故障:
页数	受内置存储容量的限制
可下载协议	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec 第三方协议 Omron Sysmac 第三方协议 Rockwell Automation Allen-Bradley 第三方协议 Siemens Simatic 第三方协议 Telemecanique Modicon Uni-TE
实时时钟	内置
数据存储设备	1 CF 卡 >= 1 GB
卡槽适用规格	现场总线通讯卡 (Device Net, Profibus DP)
以太网端口	10BASE-T/100BASE-TX
产品安装	齐平安装
固定模式	通过 4 个螺钉夹 通过 4 个弹簧夹
正面材质	铝合金
机柜材料	PPT
标识	CE
宽度	270.5 mm
高度	212.5 mm
深度	57 mm
产品重量	2.5 kg

环境

抗瞬时断电	10 ms
符合标准	CSA C22.2 No 14 IEC 61000-6-2 FCC A 类 UL 1604 EN 61131-2 UL 508
产品认证	CSA, 1 类 2 部 T5 UL, 1 类 2 部 T4A CULus C-Tick CSA, 1 类 2 部 T4A UL, 1 类 2 部 T5 ATEX zone 2/22
运行温度	0...50 °C
贮存环境温度	-20...60 °C
相对湿度	10...90 % 无冷凝
工作海拔	< 2000 m
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529 (后板) IP65 符合 IEC 60529 (前面板)
NEMA 防护等级	NEMA 4X 前面板 (室内使用)
抗冲击	15 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗振动	1 gn (f = 9...150 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 3.5 mm (f = 5...9 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗电磁域	10 V/m 符合 IEC 61000-4-3
抗瞬时脉冲能力	2 kV 符合 IEC 61000-4-4 级别 3

合同保修

保修单

18 months