



高階觸控面板，Harmony GTO，
7.5" 640 x 480 VGA TFT-LCD，96
MB

HMIGTO4310

主要訊息

產品範圍	Harmony GTO
產品或元件類別	高級触摸屏面板
顯示顏色	65536種顏色
顯示尺寸	7.5 英寸
電源	外部源
作業系統	Harmony
電池類型	鋰 內部 RAM, 自治: 100 天, 充电时间 = 5 天(s), 電池壽命 = 10 yr

補充訊息

端子類型	觸控螢幕顯示器
顯示類別	背光彩色TFT LCD
顯示解析度	640 x 480 pixels VGA
触摸感应区	1024 x 1024
触摸屏	电阻膜, 1000000 周
背光燈壽命	50000小時 白色 在 25 °C
亮度	16級 通过触摸屏板 16級 透過軟體
字元字型	韓國 台灣 (繁體中文) 日本 (ANK, Kanji) ASCII 中文 (簡體中文)
[Us] 額定供應電壓	24 V DC
電源電壓限制	19.2...28.8 V
浪湧電流	30 A
功耗W	8 W 当电源不供给外部设备 5 W 当背光关闭 5.5 W 当背光变暗 12 W
本地信號	LED狀態 綠色, 穩定 離線 LED狀態 綠色, 穩定 運行 LED狀態 橘色, 閃爍 軟體啟動 LED狀態 紅色, 穩定 電源 (ON) LED狀態 清除, 消退 電源 (OFF) COM2 LED 黃色, 穩定 数据正在传输 COM2 LED 黃色, 消退 无传输数据 SD 卡LED 綠色, 穩定 卡插入 SD 卡LED 綠色, 消退 卡未插入或未访问
软件授权	Vijeo Designer 配置软件 >= V6.1

版權所有 © 施耐德電機有限公司 2024 年 5 月 14 日 所有權保留 未經許可 不得翻印 或轉售 或用於其他目的 施耐德電機有限公司 保留隨時更改規格之權利 恕不另行通知

内存说明	閃爍 EPROM, 96 MB
数据备份	512 kB 内部 RAM SRAM)
数据存储设备	SD卡, <= 32 GB SDHC 卡, <= 32 GB
可下载协议	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec 第三方協定 Omron Sysmac 第三方協定 Rockwell Automation Allen-Bradley 第三方協定 Siemens Simatic 第三方協定 Schneider Electric Modicon Modbus TCP
集成连接类型	COM1串列鏈路 SUB-D 9 RS232C, 传输率: 2400...115200 bps COM2串列鏈路 RJ45 RS485, 传输率: 2400...115200 bps COM2串列鏈路 RJ45 RS485, 传输率: 187.5 kbps 兼容 Siemens MPI 乙太網路 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 乙太網路 RJ45 IEEE 802.3 USB 2.0 A型 USB 2.0 mini B型
產品安裝	齊平安裝
固定模式	通过 4 个螺钉夹
前部材料	PPT
外殼材料	PPT
制冷類別	自然對流
寬度	218 mm
高度	173 mm
深度	60 mm
淨重	1.2 kg

環境

標準	IEC 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
產品認證	CE cULus KCC C-Tick UKCA UKEX
運行環境空氣溫度	0...55 °C
儲存環境溫度	-20...60 °C
相對濕度	10...90 % 無冷凝
工作高度	< 2000 m
Ip防護等級	IP20 符合 IEC 60529 (後面板) IP65 符合 IEC 60529 (前面板)
Nema防护等级	NEMA 4X 前面板 (室内使用)
抗衝擊	147 m/s² 沿X、Y和Z方向3個位元組 符合 IEC 61131-2
抗振	3.5 mm 5...9 Hz) - X、Y、Z 方向 10 個循環 (約100分鐘) - 符合 IEC 61131-2 1 gn 9...150 Hz) - X、Y、Z 方向 10 個循環 (約100分鐘) - 符合 IEC 61131-2
抗靜電放電	6 kV 接觸放電 符合 IEC 61000-4-2 3級

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	14.500 cm
Package 1 Width	26.400 cm
Package 1 Length	30.500 cm
Package 1 Weight	1.532 kg
Unit Type Of Package 2	P12
Number Of Units In Package 2	64
Package 2 Height	105.000 cm
Package 2 Width	80.000 cm
Package 2 Length	120.000 cm
Package 2 Weight	124.000 kg

保固

保固	18 months
----	-----------



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明 RoHS/REACH

福祉績效

 不含汞

 RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
環境聲明	產品環境設定檔
Weee	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
循環概況	壽命結束資訊