

产品参数表

规格



Touch panel screen, Harmony ST6, 15"W display, 2COM, 2Ethernet, USB host&device, 24 VDC

HMIST6700

主要信息

产品系列	Harmony ST6
产品类型	触摸屏
软件授权	EcoStruxure Operator Terminal Expert
处理器名称	ARM Cortex-A8

补充信息

显示器尺寸	15 英寸
显示类型	TFT 真彩 LCD
显示颜色	1600万色
显示器分辨率	1366 x 768 像素 FWXGA
触摸屏	单一触摸模拟电阻
背光寿命	50000 小时 和 白色
亮度	16 级
字符字体	ASCII ASCII 语言 (使用欧洲字符) 简体中文 日本 (ANK, Kanji) 片假名 韩国 繁体中文
额定电源电压 [Us]	24 V DC (+/- 20%)
瞬间峰值电流	30 A
本地信号指示	LED状态 绿色, 恒定 适用 离线 LED状态 绿色, 恒定 适用 运行 LED状态 绿色, 闪烁 适用 运行 LED状态 绿色, 消退 适用 备用 LED状态 橙色, 闪烁 适用 软件启动 LED状态 红色, 恒定 适用 电源 (开) LED状态 红色, 闪烁 适用 运行 LED状态 红色, off 适用 电源 (关)
功耗 W	18.5 W
页数	200 应用页
处理器频率	800 MHz
以太网端口	10/101BASE
内存说明	Device memory 1 GB 备份内存 512 Kb User data memory 128 MB

集成连接类型	1 COM1 串行链接 - 1 孔型 SUB-D 9针脚 - RS232C (速率: 2400...115200 bps)下接线 1 COM2 串行链接 - 孔型 RJ45 - RS485 (速率: 2400...115200 bps)后面 COM2 串行链接 (速率: 2400...187500 bps)后面 1 USB 2.0 A型下接线 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
供电电源	来自外部供电
实时时钟	内置 0...50 °C 内置 10...90 % RH
可下载协议	Modbus Uni-TE 第三方协议
产品商标	施耐德电气Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
固定模式	By 6 screws, 安装于 1.6...5 mm厚面板 符合 UL 61010-2-201 By 6 screws 符合 EN 61131-2 By 6 screws 符合 IEC 61000-6-2
机柜材料	PC
前板材料	Aluminium
标识	CE
开孔尺寸	394 x 250 mm panel cut dimension
高度	268 mm
宽度	412 mm
深度	50 mm
产品净重	2.7 kg

环境

抗瞬时断电	10 ms
符合标准	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
产品认证	CSA CE
符合指令	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
运行温度	0...50 °C
贮存环境温度	-20...60 °C
相对湿度	10...90 % 非冷凝
工作海拔	2000米
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 61131-2 (后板) IP65 符合 IEC 61131-2 (前面板)
NEMA防护等级	NEMA 4 前面板 (室内使用) NEMA 13 前面板
抗冲击	147 m/s ² 适用 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) 符合 EN/IEC 61131-2
抗振动	+/-3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z 方向循环 10次 (大约. 100 分钟) 符合 EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
电磁兼容性	抗快速瞬变 - 测试等级: 2 kV (电源端口) 符合 IEC 61000-4-4 抗快速瞬变 - 测试等级: 1 kV (信号端口) 静电放电抗干扰 - 测试等级: 6 kV (接触放电) 符合 EN/IEC 61000-4-2 级别 3 静电放电抗干扰 - 测试等级: 8 kV (空气放电)

包装单位

包装1的单位类别	PCE
----------	-----

个/公斤	1
包装重量	3.385 kg
包装1高度	356 mm
包装1宽度	124 mm
包装1长度	513 mm
包装2的单位类别	S04
包装2的数量	2
包装2重量	7.785 kg
包装2高度	30 cm
包装2宽度	40 cm
包装2长度	60 cm
包装3的单位类别	P12
包装3的数量	24
包装3重量	102.42 kg
包装3高度	80 cm
包装3宽度	120 cm
包装3长度	110 cm

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命终期信息
WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

合同保修

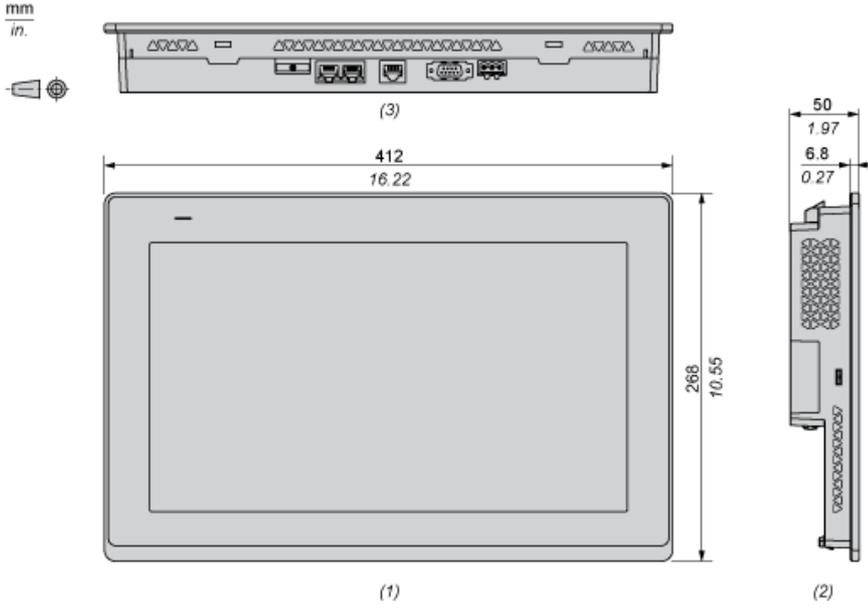
保修单	18 个月
-----	-------

产品参数表
尺寸图

HMIST6700

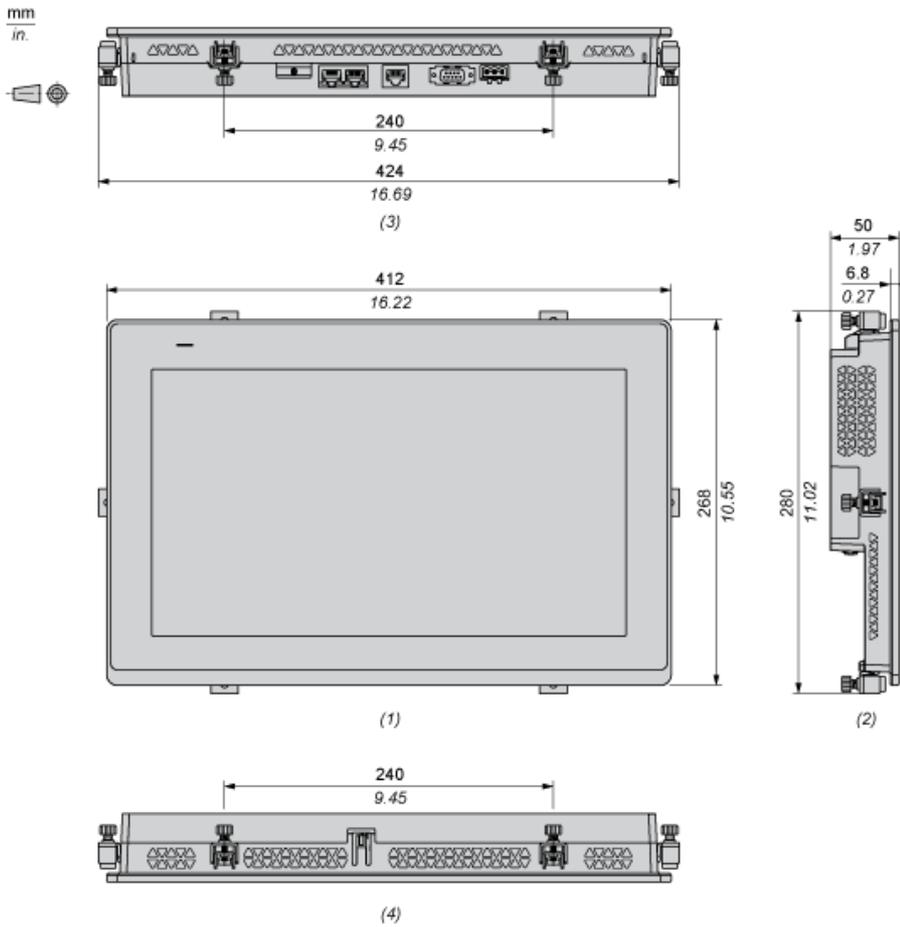
尺寸

外部尺寸



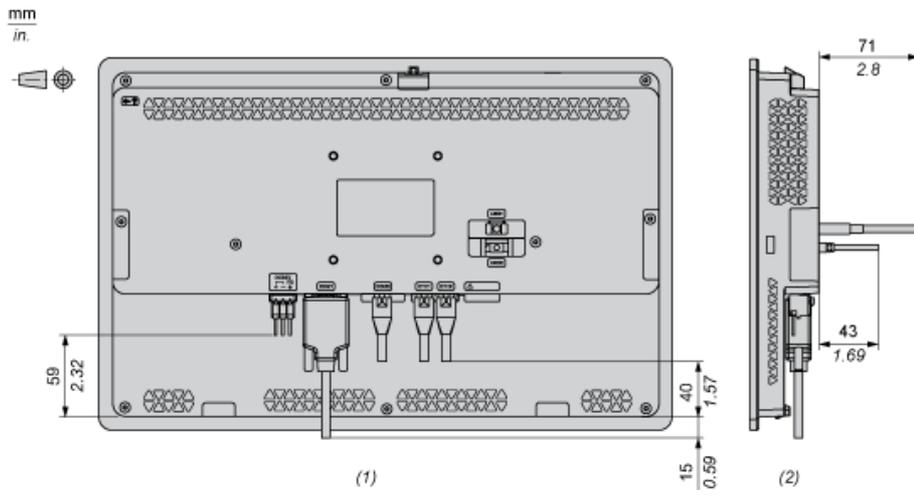
- (1) : 前部
- (2) : 左侧
- (3) : 底部

含安装紧固件的尺寸



- (1) : 前部
- (2) : 左侧
- (3) : 底部
- (4) : 顶部

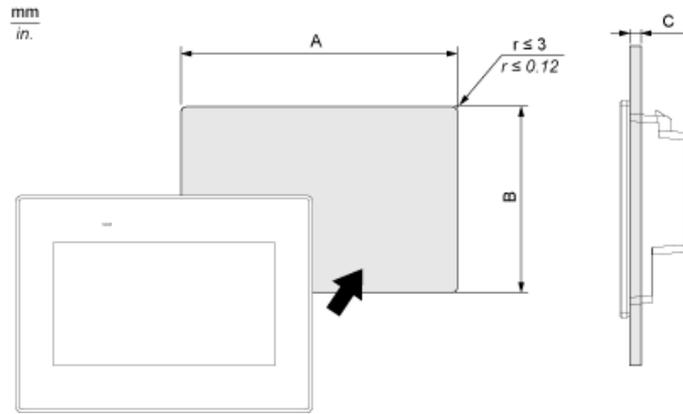
带电缆的尺寸



- (1) : 后部
- (2) : 右侧

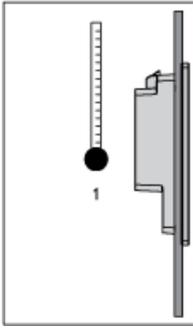
安装

面板开口尺寸

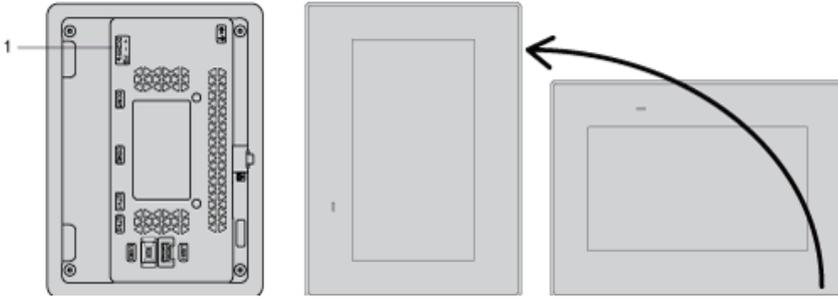


A		B		C	
毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
394 (+1, -0)	15.51 (+0.04, -0)	250 (+1, -0)	9.84 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2

安装要求

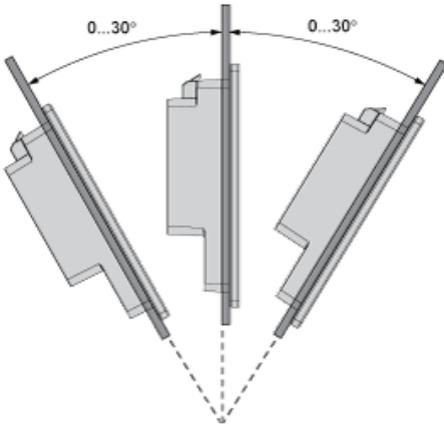


- 1: 内部温度
- 2: 外部温度



- 1: 电源接口

安装角度



间隙

