

eX700 系列

Exor 已对其旗舰产品 eX700 系列进行了升级，并且以后会不断更新，创建了终极的一体化解决方案，可跨很多行业扩展应用。

超高性能、高分辨率玻璃盖电容触摸屏、上下游完全可连接、功能强大的集成 PLC 带有所有主要协议、集成 VPN 和服务云，均提供长达 5 年的保修。



- 在 X 平台内创建
- 工业 4.0 产品概念
- 硬件和固件经过优化实现极快的运行
- 系统和项目快速启动
- Linux 实时操作系统
- JMobile – 支持X平台的软件
- 带以太网 I/O 协议栈的 CODESYSV3
- 多点触控和手势
- 出色的 2,100,000 像素显示屏
- 广角视野
- 美丽的 16,000,000 种颜色
- 耐刮擦、紫外线和化学腐蚀
- 整体玻璃设计
- 可通过多达3个以太网进行网络分离
- 具有不同 IP 地址的网络
- 插入式模块以进行系统扩展
- IECEx, ATEX, DNV-GL, EU RO MR, 劳埃德船级社, cULus, cULus Haz. Loc., RCM

概述

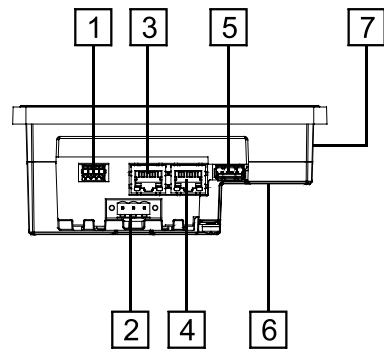
在 X 平台内创建的精美产品，因此具有无与伦比的能力提供对 Industry 4.0 的访问和可扩展性。具有45年行业经验的公司为您提供巨大的技术灵活性，并且在以前的型号上仍然具有竞争力的价格。

eX700 系列代表了上市的突破性产品：革命性 IIoT 控制器。

该产品的概念允许对 IIoT 的实施进行审慎的投资，并且实现工业 4.0 兼容性。因此，它提供了真正的多合一解决方案，涵盖了许多功能，例如：

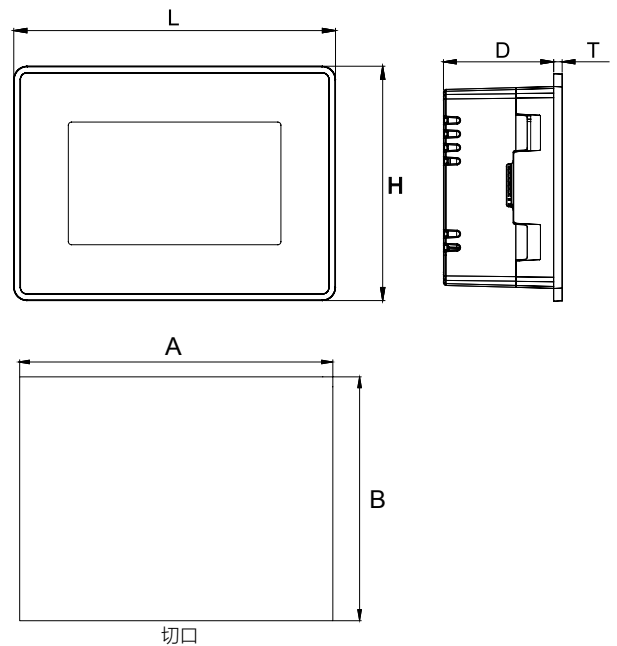
- 作为功能强大的浏览器，具有行业标准的 Web 引擎，可为最先进的 Chromium 浏览器提供支持
- 作为网关具有多达 3 个以太网、OPC UA pub /sub* 服务器和客户端、将来的 TSN 连接性* 和多种协议
- 作为功能强大的 HMI，在出色的高分辨率显示屏中使用 JMobile 并具有多点触摸操作
- 作为带有 CODESYS V3 的 PLC 可以通过主要协议充当主站

* 硬件和软件适用于标准



- 1 串口
- 2 供电
- 3 Ethernet 端口 1 (10/100 Mb)
- 4 Ethernet 端口 0 (10/100 Mb)
- 5 USB 端口 1
- 6 扩展插槽用于插入式模块
- 7 SD 卡插槽

系统资源	
显示器 - 颜色	5" TFT 16:9 LED - 64K
分辨率	800x480, WVGA
亮度	300 Cd/m ² typ.
调光	to 0%
触摸屏	真玻璃投射电容, 多点触控
CPU	ARM Cortex-A8 - 1 GHz
操作系统	Linux RT
Flash	4 GB
RAM	512 MB
实时时钟、RTC备用、蜂鸣器	是
接口	
Ethernet 端口	2 (端口 0 - 10/100, 端口 1 - 10/100)
USB 端口	1 (Host V2.0, 最大 500 mA)
串口	1 (RS-232, RS-485, RS-422, 软件可配置) 最大2串口采用插入式模块.
SD 卡	是
扩展	1 插槽用于插入式模块
额定	
供电	24 VDC (10 to 32 VDC)
电流消耗	0.6 A at 24 VDC (最大)
输入保护	电子的
电池	可充电锂电池, 非用户可更换
环境条件	
工作温度	-20° to +60 °C (垂直行业安装) 插入式模块和USB设备极限到最大 +50 °C
存放温度	-20°C to +70°C
工作/存放湿度	5-85% RH, 非冷凝
保护等级	IP66 (前), IP20 (后)
尺寸和重量	
面板 LxH	147x107 mm (5.78x4.21")
切口 AxB	136x96 mm (5.35x3.78")
深度 D+T	52+8 mm (2.40+0.31")
重量	1.3 Kg
批准证书	
CE	Emission EN 61000-6-4, Immunity EN 61000-6-2 用于安装在工业环境中
UL	cULus: UL61010-1 / UL61010-2-201
UL	cULus: Class 1 Div 2
IECEX	Zone 2/22: Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
ATEX	Zone 2/22: II 3 G Ex nA IIC T5 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T95°C Dc
DNV-GL	是
LR	是
EU RO MR	是
RCM	是

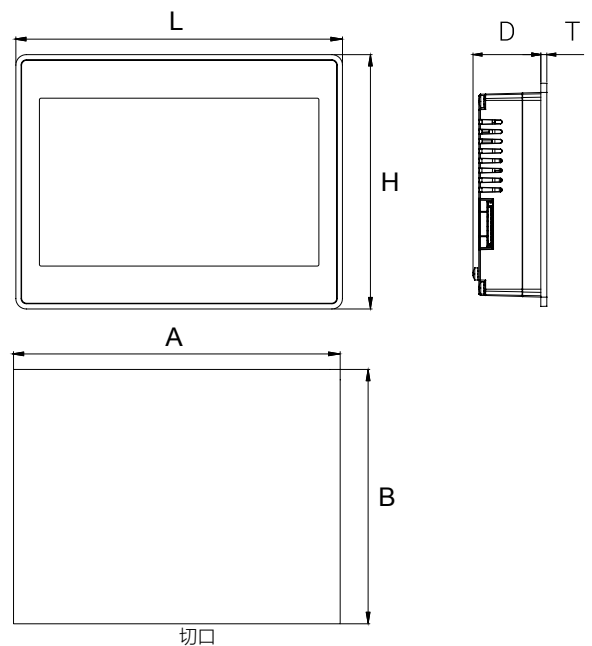
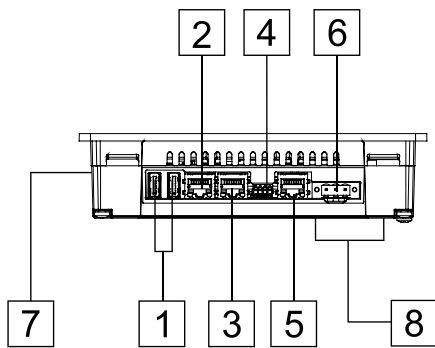


订货信息

型号	货号	说明
eX705	+EX705U5P1	5" 宽屏 TFT 彩色带多点触摸投射电容触摸屏. 2个Ethernet端口, 1个串口, 1个USB端口. JMobile runtime.



系统资源	
显示器 - 颜色	7" TFT 16:9 LED - 16M
分辨率	800x480, WVGA
亮度	500 Cd/m ² typ.
调光	to 0%
触摸屏	真玻璃投射电容, 多点触控
CPU	ARM Cortex-A9 dual core 800 MHz
操作系统	Linux RT
Flash	4 GB
RAM	1 GB
实时时钟、RTC备用、蜂鸣器	是
接口	
Ethernet 端口	3 (端口 0 - 10/100/1000, 端口 1 - 10/100, 端口 2 - 10/100)
USB 端口	2 (Host V2.0, 最大 500 mA)
串口	1 (RS-232, RS-485, RS-422, 软件可配置) Max 3 串口s using 插入式模块.
SD 卡	是
扩展	2 插槽用于插入式模块
额定	
供电	24 VDC (10 to 32 VDC)
电流消耗	0.7 A at 24 VDC (最大)
输入保护	电子的
电池	可充电锂电池, 非用户可更换
环境条件	
工作温度	-20° to +60 °C (垂直行业安装) 插入式模块和USB设备极限到最大 +50 °C
存放温度	-20°C to +70°C
工作/存放湿度	5-85% RH, 非冷凝
保护等级	IP66 (前), IP20 (后)
尺寸和重量	
面板 LxH	187x147 mm (7.36x5.79")
切口 AxB	176x136 mm (6.93x5.35")
深度 D+T	47+8 mm (1.85+0.31")
重量	1.5 Kg
批准证书	
CE	Emission EN 61000-6-4, Immunity EN 61000-6-2 用于安装在工业环境中
UL	cULus: UL61010-1 / UL61010-2-201
UL	cULus: Class 1 Div 2
IECEX	Zone 2/22: Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
ATEX	Zone 2/22: II 3 G Ex nA IIC T5 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T95°C Dc
DNV-GL	是
LR	是
EU RO MR	是
RCM	是

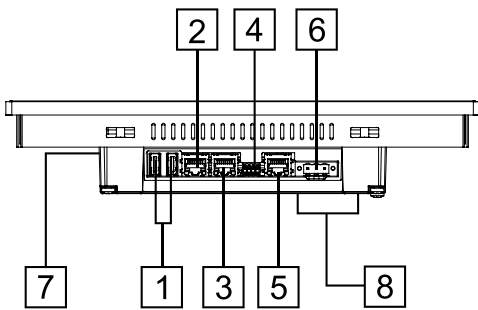


订货信息

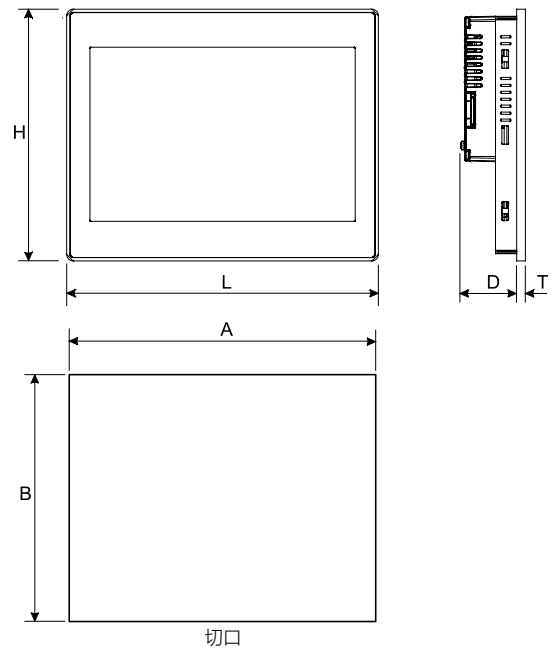
型号	货号	说明
eX707	+EX707U5P1	7" 宽屏 TFT 彩色带多点触摸投射电容触摸屏. 3个Ethernet端口, 1个串口, 2个USB端口. JMobile runtime.



系统资源	
显示器 - 颜色	10.1" TFT 16:9 LED - 16M
分辨率	1280x800, WXGA
亮度	500 Cd/m ² typ.
调光	to 0%
触摸屏	真玻璃投射电容, 多点触控
CPU	ARM Cortex-A9 dual core 800 MHz
操作系统	Linux RT
Flash	4 GB
RAM	1 GB
实时时钟、RTC备用、蜂鸣器	是
接口	
Ethernet 端口	3 (端口 0 - 10/100/1000, 端口 1 - 10/100, 端口 2 - 10/100)
USB 端口	2 (Host V2.0, 最大 500 mA)
串口	1 (RS-232, RS-485, RS-422, 软件可配置) Max 3 串口s using 插入式模块s.
SD 卡	是
扩展	2 插槽用于插入式模块
额定	
供电	24 VDC (10 to 32 VDC)
电流消耗	1.0 A at 24 VDC (最大)
输入保护	电子的
电池	可充电锂电池, 非用户可更换
环境条件	
工作温度	-20° to +60 °C (垂直行业安装) 插入式模块和USB设备极限到最大 +50 °C
存放温度	-20°C to +70°C
工作/存放湿度	5-85% RH, 非冷凝
保护等级	IP66 (前), IP20 (后)
尺寸和重量	
面板 LxH	282x197 mm (11.10x7.80")
切口 AxB	271x186 mm (10.67x7.32")
深度 D+T	56+8 mm (2.20+0.33")
重量	2.5 Kg
批准证书	
CE	Emission EN 61000-6-4, Immunity EN 61000-6-2 用于安装在工业环境中
UL	cULus: UL61010-1 / UL61010-2-201
UL	cULus: Class 1 Div 2
IECEX	Zone 2/22: Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
ATEX	Zone 2/22: II 3 G Ex nA IIC T5 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T95°C Dc
DNV-GL	是
LR	是
EU RO MR	是
RCM	是

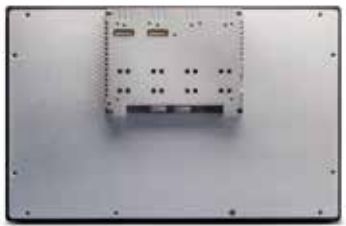


- 1 USB 端口 1 和 2
- 2 Ethernet 端口 2 (10/100 Mb)
- 3 Ethernet 端口 1 (10/100 Mb)
- 4 串口
- 5 Ethernet 端口 0 (10/100/1000 Mb)
- 6 供电
- 7 SD 卡插槽
- 8 2 扩展插槽用于插入式模块

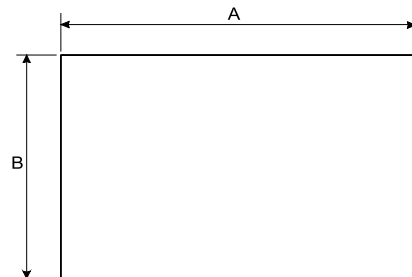
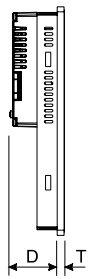
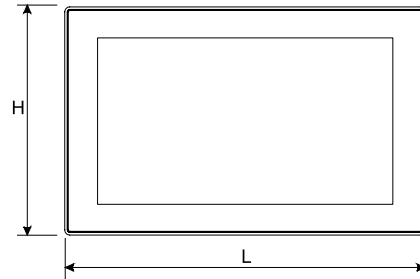
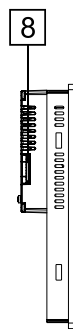
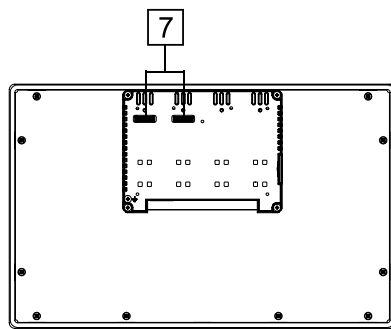
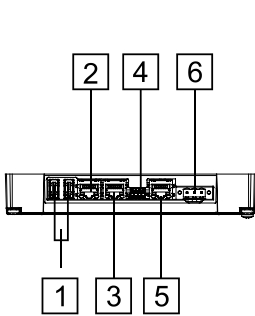


订货信息

型号	货号	说明
eX710	+EX710U5P1	10.1" 宽屏 TFT 彩色带多点触摸投射电容触摸屏. 3个Ethernet端口, 1个串口, 2个USB端口. JMobile runtime.



系统资源	
显示器 - 颜色	15,6" TFT LED - 16M
分辨率	1366x768, HD
亮度	400 Cd/m ² typ.
调光	to 0%
触摸屏	真玻璃投射电容, 多点触控
CPU	ARM Cortex-A9 quad core 800 MHz
操作系统	Linux RT
Flash	8 GB
RAM	2 GB
实时时钟、RTC备用、蜂鸣器	是
接口	
Ethernet 端口	3 (端口 0 - 10/100/1000, 端口 1 - 10/100, 端口 2 - 10/100)
USB 端口	2 (Host V2.0, 最大 500 mA)
串口	1 (RS-232, RS-485, RS-422, 软件可配置) Max 3 串口s using 插入式模块s.
SD 卡	是
扩展	2 插槽用于插入式模块
额定	
供电	24 VDC (10 to 32 VDC)
电流消耗	1.2 A at 24 VDC (最大)
输入保护	电子的
电池	可充电锂电池, 非用户可更换
环境条件	
工作温度	-20° to +60 °C (垂直行业安装) 插入式模块和USB设备极限到最大 +50 °C
存放温度	-20°C to +70°C
工作/存放湿度	5-85% RH, 非冷凝
保护等级	IP66 (前), IP20 (后)
尺寸和重量	
面板 LxH	422x267 mm (16.6x10.5")
切口 AxB	411x256 mm (16.18x10")
深度 D+T	56+8 mm (2.20+0.33")
重量	4.1 Kg
批准证书	
CE	Emission EN 61000-6-4, Immunity EN 61000-6-2 用于安装在工业环境中
UL	cULus: UL61010-1 / UL61010-2-201
UL	cULus: Class 1 Div 2
IECEX	Zone 2/22: Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
ATEX	Zone 2/22: II 3 G Ex nA IIC T5 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T95°C Dc
DNV-GL	是
LR	是
EU RO MR	是
RCM	是

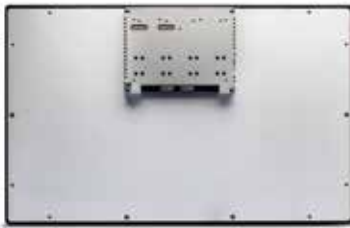


切口

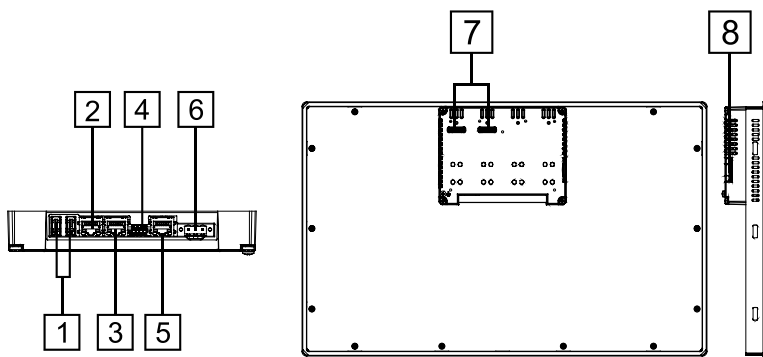
- 1 USB 端口 1 和 2
- 2 Ethernet 端口 2 (10/100 Mb)
- 3 Ethernet 端口 1 (10/100 Mb)
- 4 串口
- 5 Ethernet 端口 0 (10/100/1000 Mb)
- 6 供电
- 7 2 扩展插槽用于插入式模块
- 8 SD 卡插槽

订货信息

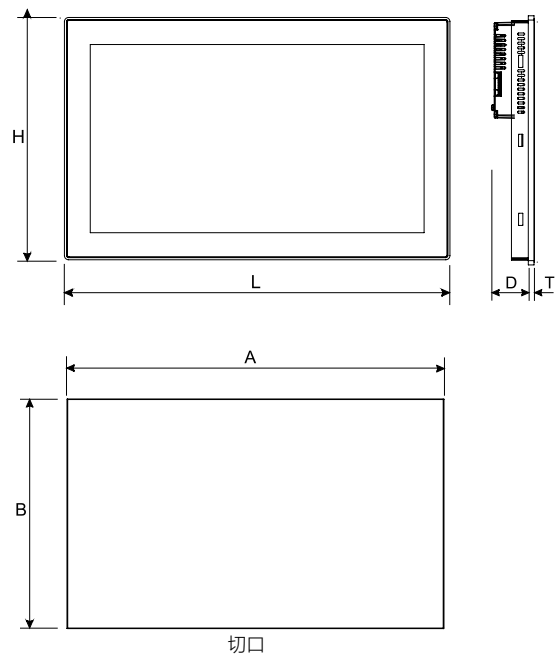
型号	货号	说明
eX715	+EX715U5P1	15.6" 宽屏 TFT 彩色带多点触摸投射电容触摸屏. 3个Ethernet端口, 1个串口, 2个USB端口. JMobile runtime.



系统资源	
显示器 - 颜色	21,5" TFT LED - 16M
分辨率	1920x1080, full HD
亮度	300 Cd/m ² typ.
调光	to 0%
触摸屏	真玻璃投射电容, 多点触控
CPU	ARM Cortex-A9 quad core 800 MHz
操作系统	Linux RT
Flash	8 GB
RAM	2 GB
实时时钟、RTC备用、蜂鸣器	是
接口	
Ethernet 端口	3 (端口 0 - 10/100/1000, 端口 1 - 10/100, 端口 2 - 10/100)
USB 端口	2 (Host V2.0, 最大 500 mA)
串口	1 (RS-232, RS-485, RS-422, 软件可配置) Max 3 串口s using 插入式模块s.
SD 卡	是
扩展	2 插槽用于插入式模块
额定	
供电	24 VDC (10 to 32 VDC)
电流消耗	1.7 A at 24 VDC (最大)
输入保护	电子的
电池	可充电锂电池, 非用户可更换
环境条件	
工作温度	-20° to +60 °C (垂直行业安装) 插入式模块和USB设备极限到最大 +50 °C
存放温度	-20°C to +70°C
工作/存放湿度	5-85% RH, 非冷凝
保护等级	IP66 (前), IP20 (后)
尺寸和重量	
面板 LxH	552x347 mm (21,7x13,66")
切口 AxB	541x336 mm
深度 D+T	56+8.5 mm
重量	6.1 Kg
批准证书	
CE	Emission EN 61000-6-4, Immunity EN 61000-6-2 用于安装在工业环境中
UL	cULus: UL61010-1 / UL61010-2-201
UL	cULus: Class 1 Div 2
IECEX	Zone 2/22: Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
ATEX	Zone 2/22: II 3 G Ex nA IIC T5 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T95°C Dc
DNV-GL	是
LR	是
EU RO MR	是
RCM	是



- 1 USB 端口 1 和 2
- 2 Ethernet 端口 2 (10/100 Mb)
- 3 Ethernet 端口 1 (10/100 Mb)
- 4 串口
- 5 Ethernet 端口 0 (10/100/1000 Mb)
- 6 供电
- 7 2 扩展插槽用于插入式模块
- 8 SD 卡插槽

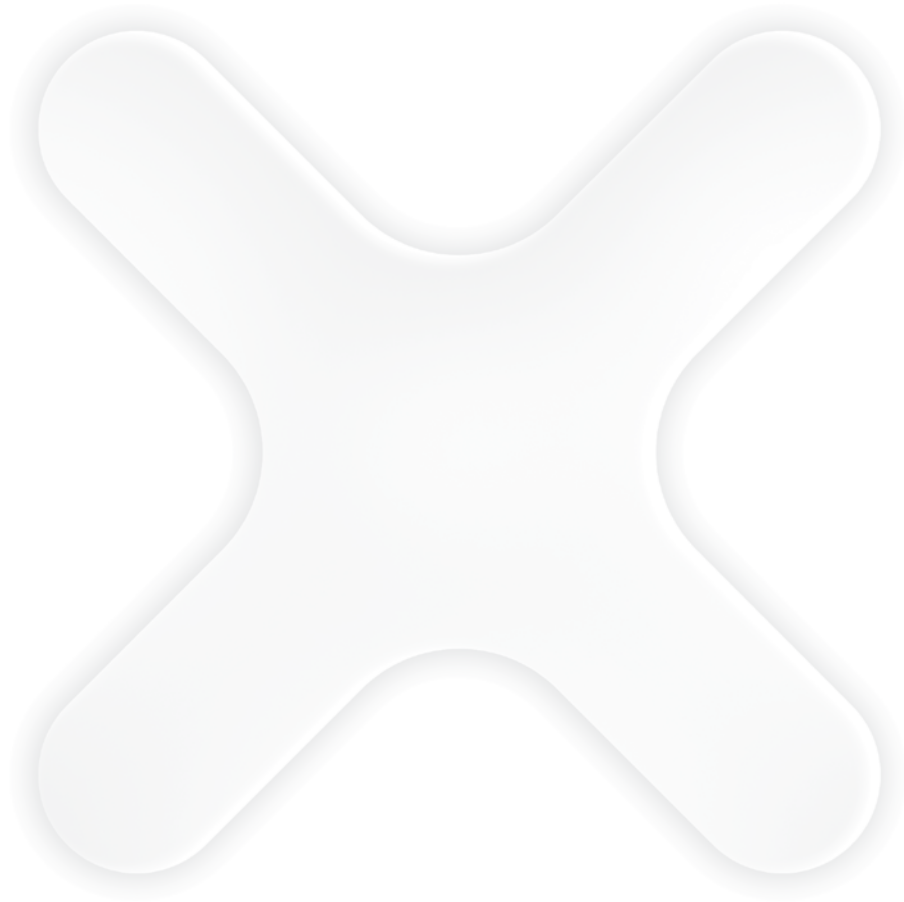


订货信息

型号	货号	说明
eX721	+EX721U5P1	21.5" 宽屏 TFT 彩色带多点触摸投射电容触摸屏. 3个Ethernet端口, 1个串口, 2个USB端口. JMobile runtime.



型号	货号	说明
PLCM01	+PLCM01U0P1	插入式模块 CAN
PLCM02	+PLCM02U001	插入式模块 KNX/EIB (TP 接口)
PLCM03	+PLCM03U0P1	插入式模块 RS-232
PLCM04	+PLCM04U0P1	插入式模块 RS-422/485 带光隔离
PLCM05	+PLCM05U0P2	插入式扩展器用于PLIO03/PLIO04 (仅用于 eX705)
PLCM06	+PLCM06U0P1	插入式模块 Profibus DP slave 12 MB
PLCM09	+PLCM09U0P1	插入式无线调制解调器
CODESYS V3 SoftPLC	+SWLC00R000000	CODESYS V3 激活许可证
PLIO03	+PLIO03U0P1	I/O 模块 with 20 DI 24VDC, 12 DO 24VDC 0,5 A, 8 AI (4 diff or 8 single or 4 PT100 or 4 TC), 4 AO, 1 PT100 Cold Junct
PLIO04	+PLIO04U0P1	I/O 模块 with 10 DI 24VDC, 10 DO SSR 1.4 A, 4 可编程 AI voltage/PT100/TC, 4 AI voltage, 1 PT100
PLIO06	+PLIO06U0P1	紧凑型 I/O 模块. 8 DI, 6 DO, 1 继电器输出
PLIO07	+PLIO07U001	紧凑型 I/O 模块. 2 继电器输出



关注我们的动态



hkaco.com

HongKe
虹科

需要详细信息? 请通过sales@hkaco.com联系我们

全国免费电话: 400-999-3848

您身边的自动化专家: 广州 | 北京 | 上海 | 深圳 | 西安 | 武汉 | 成都 | 香港 | 台湾 | 美国