

目录

命名规则..... 1

产品一览..... 2

产品尺寸..... 3

开孔尺寸..... 5

参数详情

ESPP1120.0573..... 7

ESPP1120.0702..... 9

ESPP1120.101E..... 11

ESPP1120.1043..... 13

ESPP1120.1214..... 15

ESPP1120.121E..... 17

ESPP1120.1505..... 19

ESPP1120.156B..... 21

ESPP1120.1906..... 23

ESPP1151.0573..... 25

ESPP1180.1043..... 27

ESPP1180.1505..... 29

ESPP1181.1043..... 31

ESPP1182.1043..... 33

附件..... 35

接线..... 37

产品介绍

加固增强型ESPP系列简介

- 结构特点：
全金属结构（面板、外壳部位），增加抗震性。

- 单点触控面板
模拟电阻式触摸屏多种显示格式面板。

亮点

模拟电阻式单点触摸屏
宽屏显示，从7" WVGA至15.6" HD
4:3显示格式，从5.7" VGA至19" SXGA
可带按键和USB接口
超薄设计
安装灵活
可戴手套操作
防眩光玻璃



- 全面的通信

集成了所有重要的接口，包括2x gigabit Ethernet以及1x USB 2.0和1x USB 3.0。还可以添加接口模块以利于现场总线技术如POWERLINK和CAN。对于数据存储而言，可以使用基于MLC的CFast卡，它能存储高达60 GB或更多。

- 最大限度提高灵活性

亮点

Intel Atom E3800处理器
最高四核CPU性能
极其强大的显卡
紧凑的尺寸
2x gigabit Ethernet
无风扇



- 优化图形性能

Intel Atom处理器所使用的图形引擎源自Core i技术，可以提供强大的处理能力。这也是第一次在这方面支持DirectX 11，为增强SCADA和其它HMI系统中的图形处理能力提供了更多可能。支持各种分辨率和屏幕尺寸至19.0" Full HD。

命名规则

ESPP1120. 0702-00X-T3-M1

加固增强型产品

- 1120: 单点触摸（模拟电阻）
- 1151: 22个功能键和20个系统键（只适用于5.7"触摸屏）
- 1180: 22个功能键（只适用于10.4"触摸屏） 32个功能键（只适用于15.0"触摸屏）
- 1181: 38个功能键和20个系统键（只适用于10.4"触摸屏）
- 1182: 44个功能键和20个系统键（只适用于10.4"触摸屏）

- 0573: 5.7"触摸屏 VGA(640*480像素)
- 0702: 7.0"触摸屏 WVGA(800*480像素)
- 101E: 10.1"触摸屏 WXGA(1280*800像素)
- 1043: 10.4"触摸屏 VGA(640*480像素)
- 1214: 12.1"触摸屏 SVGA(800*600像素)
- 121E: 12.1"触摸屏 WXGA(1280*800像素)
- 1505: 15.0"触摸屏 XGA(1024*768像素)
- 156B: 15.6"触摸屏 HD(1366*768像素)
- 1906: 19.0"触摸屏 SXGA(1280*1024像素)

- 000: 只含基本接口
(1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 2xRJ45)
- 001: 含基本接口以外配备
(1x RS485接口, 1x POWERLINK接口, 1x CAN接口, 32kB FRAM)
- 002: 含基本接口以外配备
(1x RS232接口, 1x POWERLINK接口, 1xCAN接口, 1x X2X Link接口, 512kB nvSRAM)
- 003: 含基本接口以外配备
(1x POWERLINK 接口, 2x CAN 接口, 1x X2X Link接口, 512 kB nvSRAM)
- 004: 含基本接口以外配备
(1x CAN接口)
- 005: 含基本接口以外配备
(2xRJ45母头可连接到POWERLINK, 512 kB FRAM)
- 006: 含基本接口以外配备
(1xPOWERLINK, 1xRS232接口, 32kB FRAM)
- 007: 含基本接口以外配备
(1xPOWERLINK, 1xRS232接口, 512 KB nvSRAM)
- 008: 含基本接口以外配备
(1x RS232接口, 1xPOWERLINK接口, 1xCAN接口, 32 kB FRAM)

T: 集成放松端子排

- 3: 进行了三防处理
- 0: 未进行三防处理

- M1: 适用于军品级别, 版本号为1
- R1: 适用于工业级别, 版本号为1

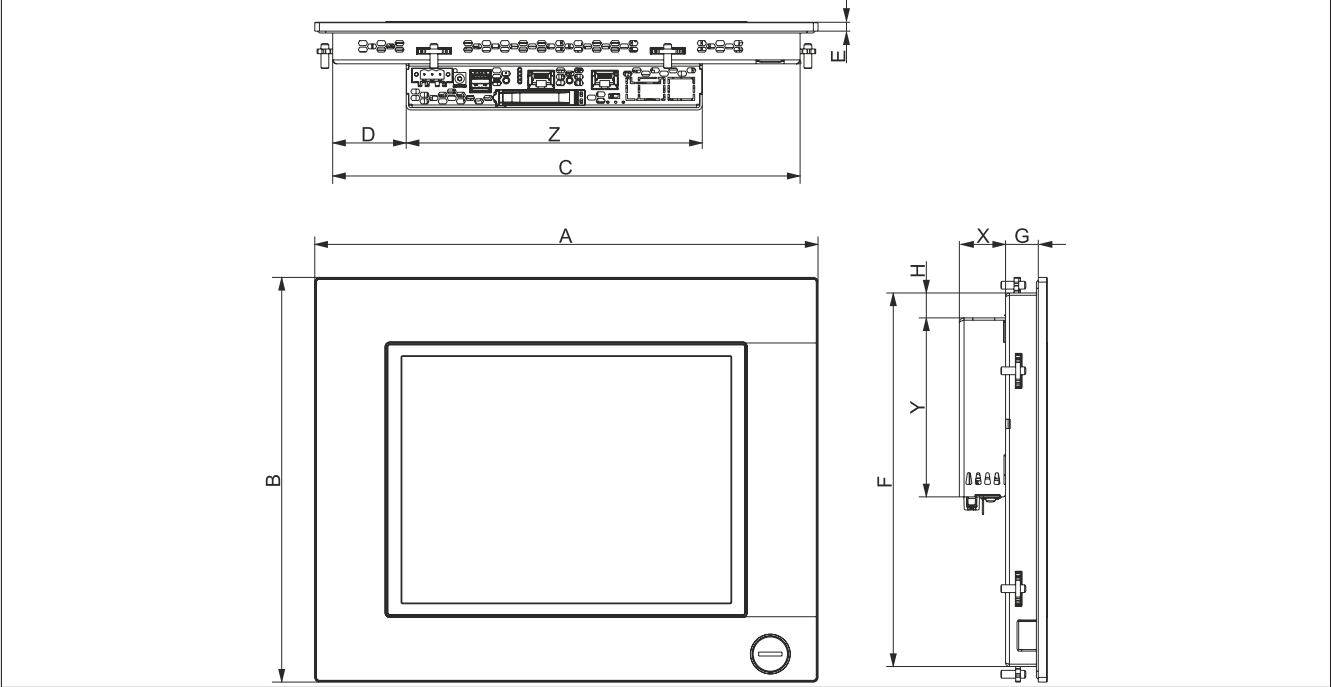
产品一览

型号	简介	页码
ESPP1120.0573-00X	5.7"触摸屏 - VGA TFT - 640 x 480像素 (4:3) - 单点触摸 (模拟电阻式) -控制柜安装	P7
ESPP1120.0702-00X	7.0"触摸屏 - WVGA TFT - 800 x 480像素 (16:10) - 单点触摸 (模拟电阻式) -控制柜安装	P9
ESPP1120.101E-00X	10.1"触摸屏 - WXGA TFT - 1280 x 800像素 (16:10) - 单点触摸 (模拟电阻式) -控制柜安装	P11
ESPP1120.1043-00X	10.4"触摸屏 - VGA TFT - 640 x 480像素 (4:3) - 单点触摸 (模拟电阻式) -前端带USB -控制柜安装	P13
ESPP1120.1214-00X	12.1"触摸屏 - SVGA TFT - 800 x 600像素 (4:3) - 单点触摸 (模拟电阻式) -前端带USB -控制柜安装	P15
ESPP1120.121E-00X	12.1"触摸屏 - WXGA TFT - 1280 x 800像素 (16:10) - 单点触摸 (模拟电阻式) -控制柜安装	P17
ESPP1120.1505-00X	15.0"触摸屏 - XGA TFT - 1024 x 768像素 (4:3) - 单点触摸 (模拟电阻式) -控制柜安装	P19
ESPP1120.156B-00X	15.6"触摸屏 - HD TFT - 1366 x 768像素 (16:9) - 单点触摸 (电阻式) -控制柜安装	P21
ESPP1120.1906-00X	19.0"触摸屏 - SXGA TFT - 1280 x 1024像素 (4:3) - 单点触摸 (模拟电阻式) -前端带USB -控制柜安装	P23
ESPP1151.0573-00X	5.7"触摸屏 - VGA TFT - 640 x 480像素 (4:3) - 按键式 (22个功能键和20个系统键) -控制柜安装	P25
ESPP1180.1043-00X	10.4"触摸屏 - VGA TFT - 640 x 480像素 (4:3) - 按键式单点触摸 (模拟电阻式) -前端带USB-含22个功能键-控制柜安装	P27
ESPP1180.1505-00X	15.0"触摸屏 - XGA TFT - 1024 x 768像素 (4:3) - 按键式单点触摸 (电阻式) -前端带USB-含32个功能键-控制柜安装	P29
ESPP1181.1043-00X	10.4"触摸屏 - VGA TFT - 640 x 480像素 (4:3) - 按键式单点触摸 (电阻式) -前端带USB-含38个功能键和20个系统键-控制柜安装	P31
ESPP1182.1043-00X	10.4"触摸屏 - VGA TFT - 640 x 480像素 (4:3) - 按键式单点触摸 (电阻式) -前端带USB-含44个功能键和20个系统键控制柜安装	P33

型号	显示尺寸	分辨率	触摸屏	功能键	系统键	正面USB接口
ESPP1120-0573	5.7"	VGA	模拟电阻式	无	无	无
ESPP1120-0702	7.0"	WVGA	模拟电阻式	无	无	无
ESPP1120-101E	10.1"	WXGA	模拟电阻式	无	无	无
ESPP1120-1043	10.4"	VGA	模拟电阻式	无	无	有
ESPP1120-1214	12.1"	SVGA	模拟电阻式	无	无	有
ESPP1120-121E	12.1"	WXGA	模拟电阻式	无	无	无
ESPP1120-1505	15.0"	XGA	模拟电阻式	无	无	无
ESPP1120-156B	15.6"	HD	模拟电阻式	无	无	无
ESPP1120-1906	19.0"	SXGA	模拟电阻式	无	无	有
ESPP1151-0573	5.7"	VGA	无	有	有	无
ESPP1180-1043	10.4"	VGA	模拟电阻式	有	无	有
ESPP1180-1505	15.0"	XGA	模拟电阻式	有	无	有
ESPP1181-1043	10.4"	VGA	模拟电阻式	有	有	有
ESPP1182-1043	10.4"	VGA	模拟电阻式	有	有	有

产品尺寸

ESPP触摸屏产品尺寸

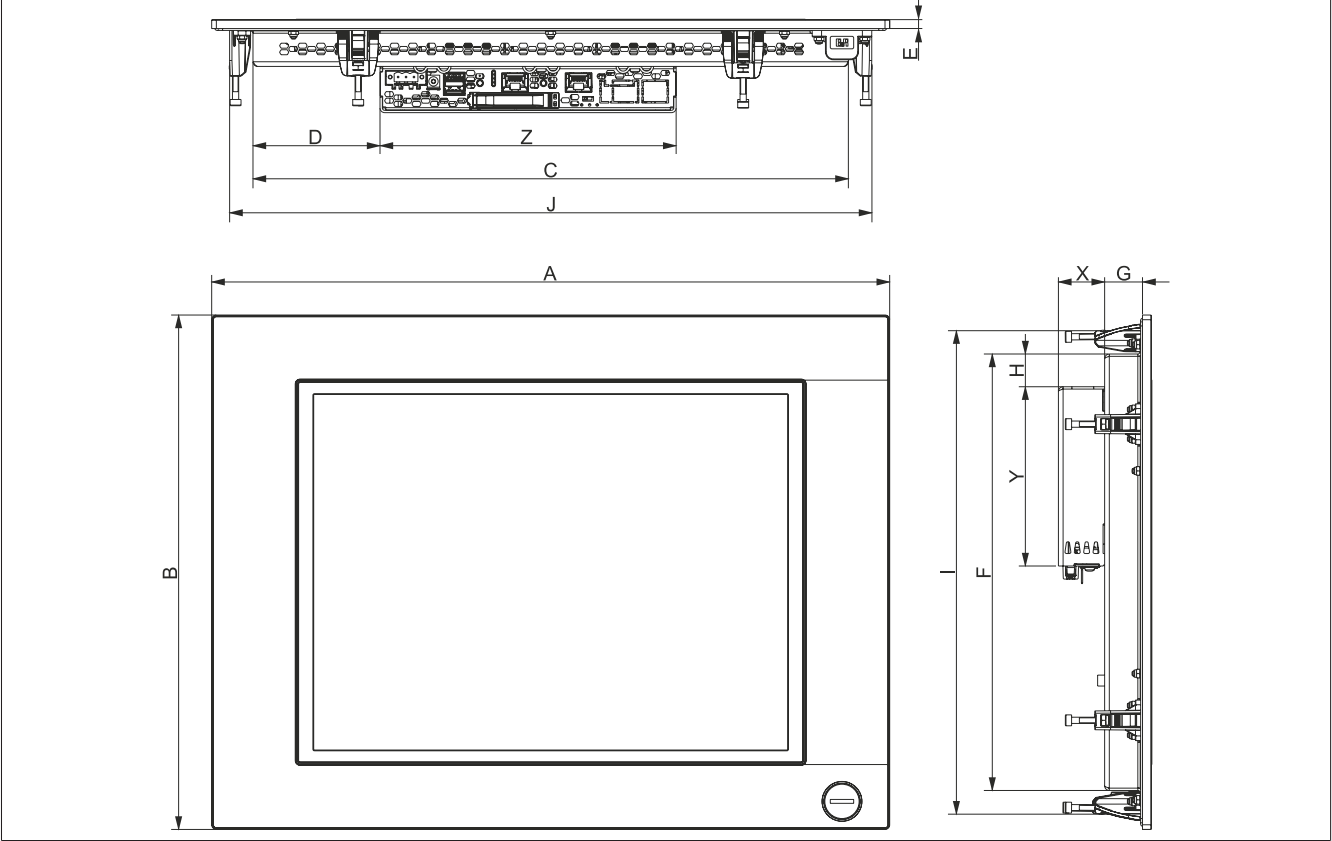


所有尺寸均以毫米计

显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
5.7" 单点触摸	ESPP1120.0573-00X	212	156	196	3	5.7	140	19.5	2.5	29.7	115	190
5.7" 按键式	ESPP1151.0573-00X	212	245	196	3	5.7	229	19.5	2.5	29.7	115	190
7.0" 单点触摸	ESPP1120.0702-00X	212	156	196	3	5.7	140	19.5	2.5	29.7	115	190
10.1" 单点触摸	ESPP1120.101E-00X	279	191	266	38	9	178	18	13.5	29.7	115	190
10.4" 单点触摸	ESPP1120.1043-00X	323	260	300	47.2	5.7	240	21	16	29.7	115	190
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1180.1043-00X	323	260	300	47.2	5.7	240	21	16	29.7	115	190
12.1" 单点触摸	ESPP1120.121E-00X	324	221.5	311	60.5	9	208.5	18	13.5	29.7	115	190
15.6" 单点触摸	ESPP1120.156B-00X	414	258.5	401	105.5	9	245.5	20	13.5	29.7	115	190

产品尺寸

ESPP触摸屏产品尺寸

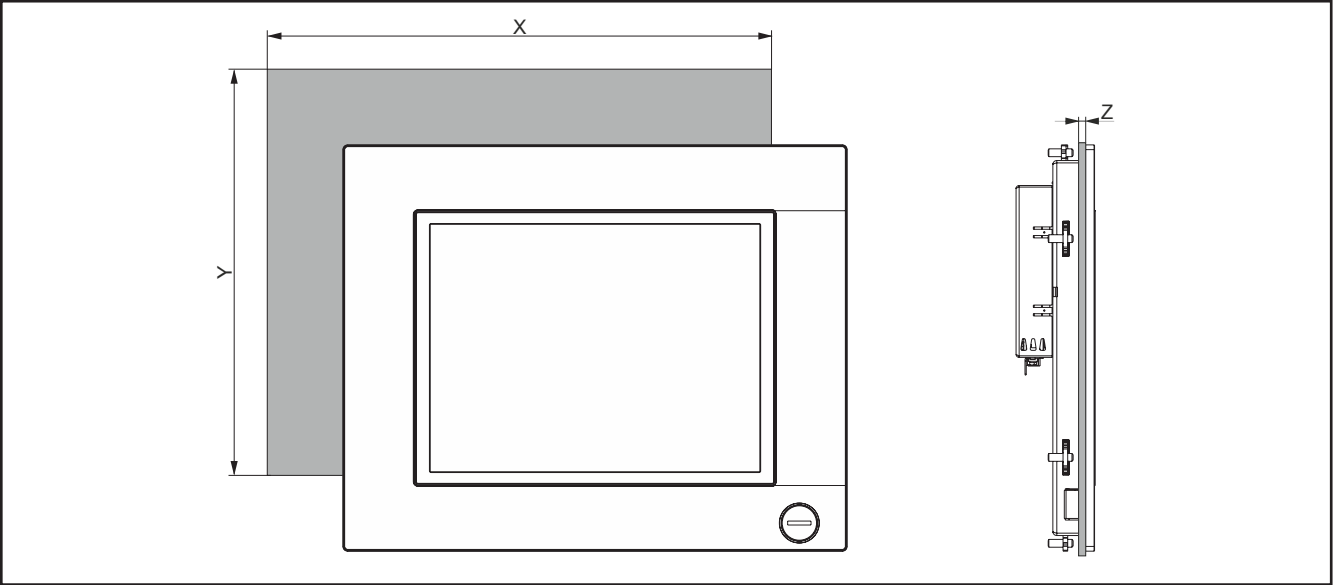


所有尺寸均以毫米计

显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1181.1043-00X	323	358	270	70.5	5.7	305	21.3	17.5	338	300	29.7	115	190
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1182.1043-00X	423	288	355.5	70.5	5.7	234	21.3	17.5	268	400	29.7	115	190
12.1" 单点触摸	ESPP1120.1214-00X	362	284	309	52.5	5.7	234	20.3	17.5	264	339	29.7	115	190
15.0" 单点触摸	ESPP1120.1505-00X	435	330	382	81.5	5.7	280	24.3	24	310	412	29.7	115	190
15.0" 带按键式单点触摸	ESPP1180.1505-00X	435	330	382	81.5	5.7	280	24.3	24	310	412	29.7	115	190
19.0" 单点触摸	ESPP1120.1906-00X	527	421	445	186.5	5.7	351	23.3	19.3	401	507	29.7	115	190

开孔尺寸及安装空间

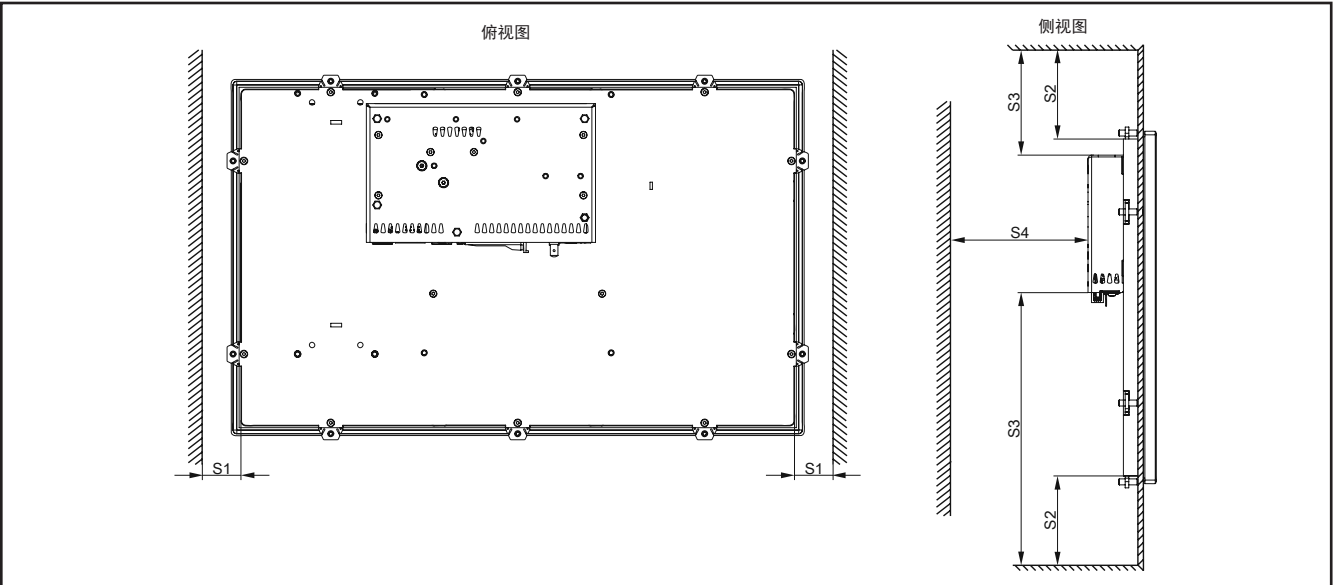
ESPP触摸屏开孔尺寸



所有尺寸均以毫米计
切口公差值+0 mm / -0.5 mm

显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
5.7" 单点触摸	ESPP1120.0573-00X	199	143	1	8	4
5.7" 按键式	ESPP1151.0573-00X	199	232	1	8	6
7.0" 单点触摸	ESPP1120.0702-00X	199	143	1	8	4
10.1" 单点触摸	ESPP1120.101E-00X	268	180	1	6	10
10.4" 单点触摸	ESPP1120.1043-00X	303	243	1	10	8
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1180.1043-00X	303	243	1	10	8
12.1" 单点触摸	ESPP1120.121E-00X	313	210.5	1	6	10
15.6" 单点触摸	ESPP1120.156B-00X	403	247.5	1	6	10

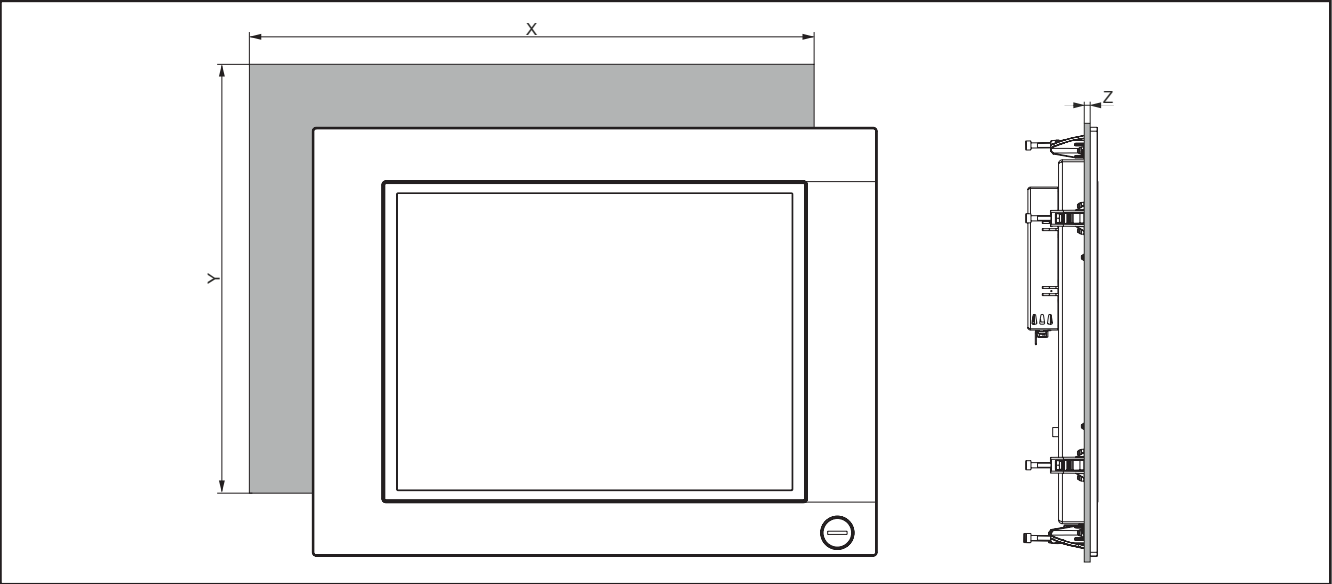
ESPP触摸屏安装空间示意图



● S1: ≥ 20 mm ● S2: ≥ 50 mm ● S3: ≥ 100 mm ● S4: ≥ 50 mm

开孔尺寸及安装空间

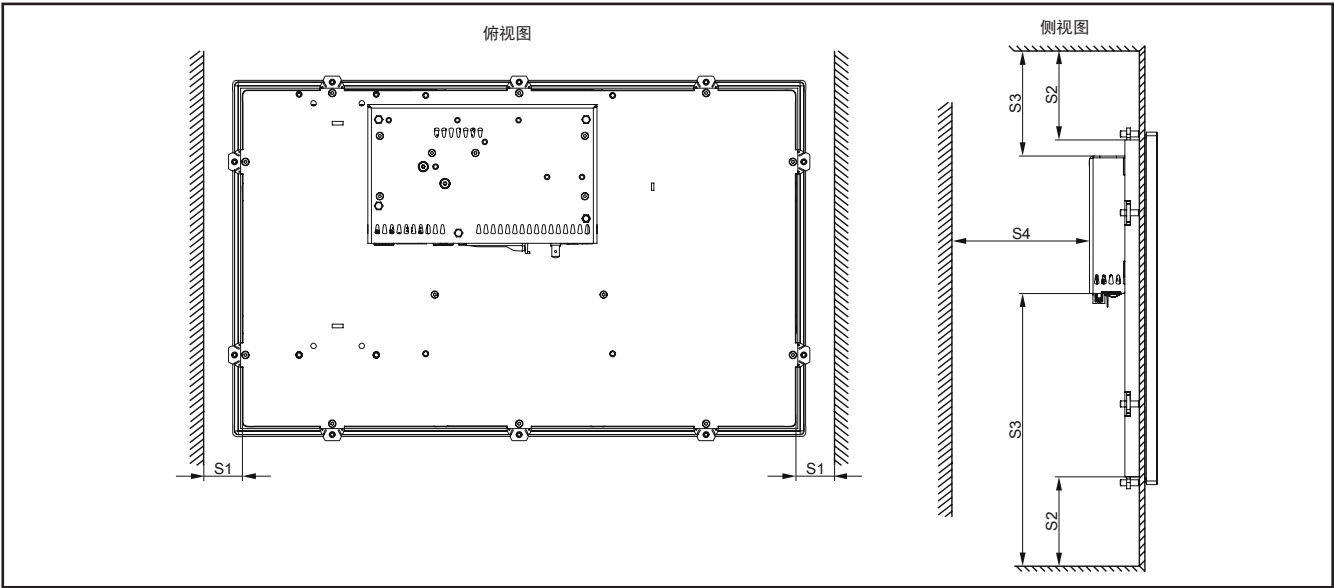
ESPP触摸屏开孔尺寸



所有尺寸均以毫米计
切口公差值+0 mm / -0.5 mm

显示屏类型	型号	X	Y	Z min	Z max	固定卡件数量
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1181.1043-00X	303	341	2	10	10
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1182.1043-00X	403	271	2	10	8
12.1" 单点触摸	ESPP1120.1214-00X	342	267	2	10	8
15.0" 单点触摸	ESPP1120.1505-00X	415	313	2	10	8
15.0" 带按键式单点触摸	ESPP1180.1505-00X	415	313	2	10	8
19.0" 单点触摸	ESPP1120.1906-00X	510	404	2	10	12

ESPP触摸屏安装空间示意图



- S1: $\geq 20\text{ mm}$
- S2: $\geq 50\text{ mm}$
- S3: $\geq 100\text{ mm}$
- S4: $\geq 50\text{ mm}$

ESPP1120.0573-00X

ESPP1120 5.7" TFT 彩色触摸屏



基本信息	ESPP1120.0573-00X-T3-M1	ESPP1120.0573-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
以太网波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.0573-00X-T3-M1	ESPP1120.0573-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	5.7"	5.7"
颜色	262,144	262,144
分辨率	VGA,640 x 480 像素	VGA,640 x 480 像素
对比	850:1	850:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 80°	方向 U / 方向 D = typ. 80°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 20-400 cd/m ²	Typ. 20-400 cd/m ²
半亮度寿命	50,000 h	50,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.0573-00X-T3-M1	ESPP1120.0573-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.0573-00X-T3-M1	ESPP1120.0573-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.0573-00X-T3-M1	ESPP1120.0573-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	212mm	212mm
高度	156mm	156mm
重量	1600 g	1600 g

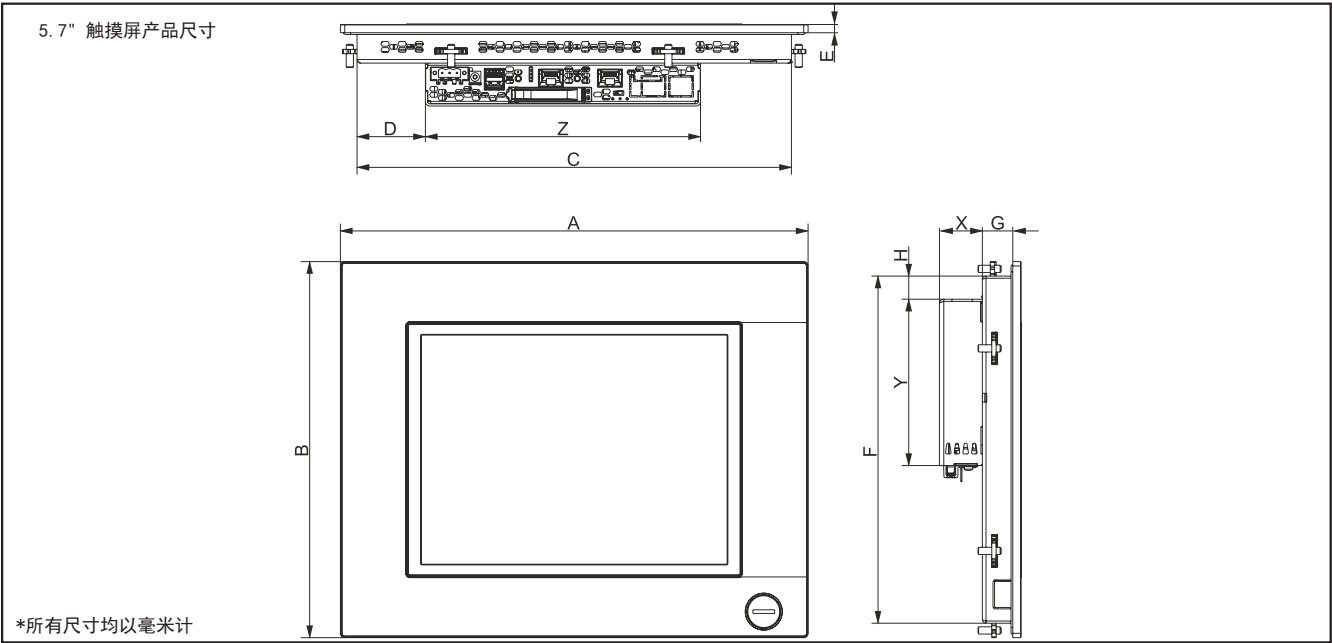
ESPP1120.0573

ESPP1120.0573-00X

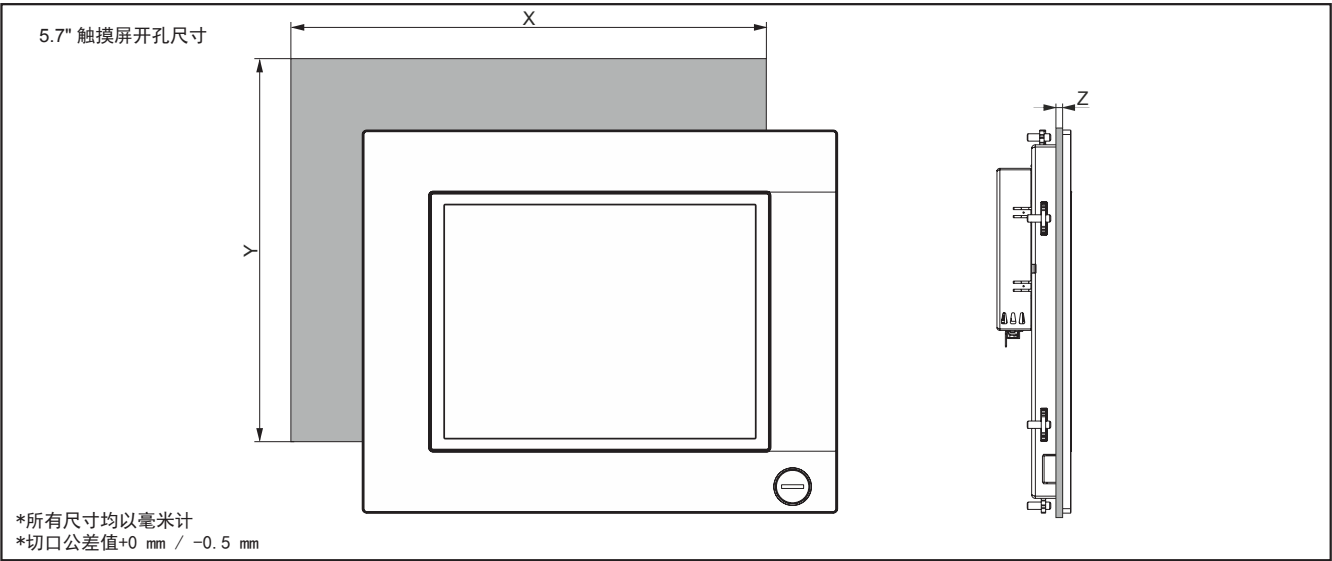
ESPP1120 5.7" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.0573-00X-T3-M1	ESPP1120.0573-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
5.7" 单点触摸	ESPP1120.0573-00X	212	156	196	3	5.7	140	19.5	2.5	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
5.7" 单点触摸	ESPP1120.0573-00X	199	143	1	8	4

ESPP1120.0702-00X

ESPP1120 7.0" TFT 彩色触摸屏



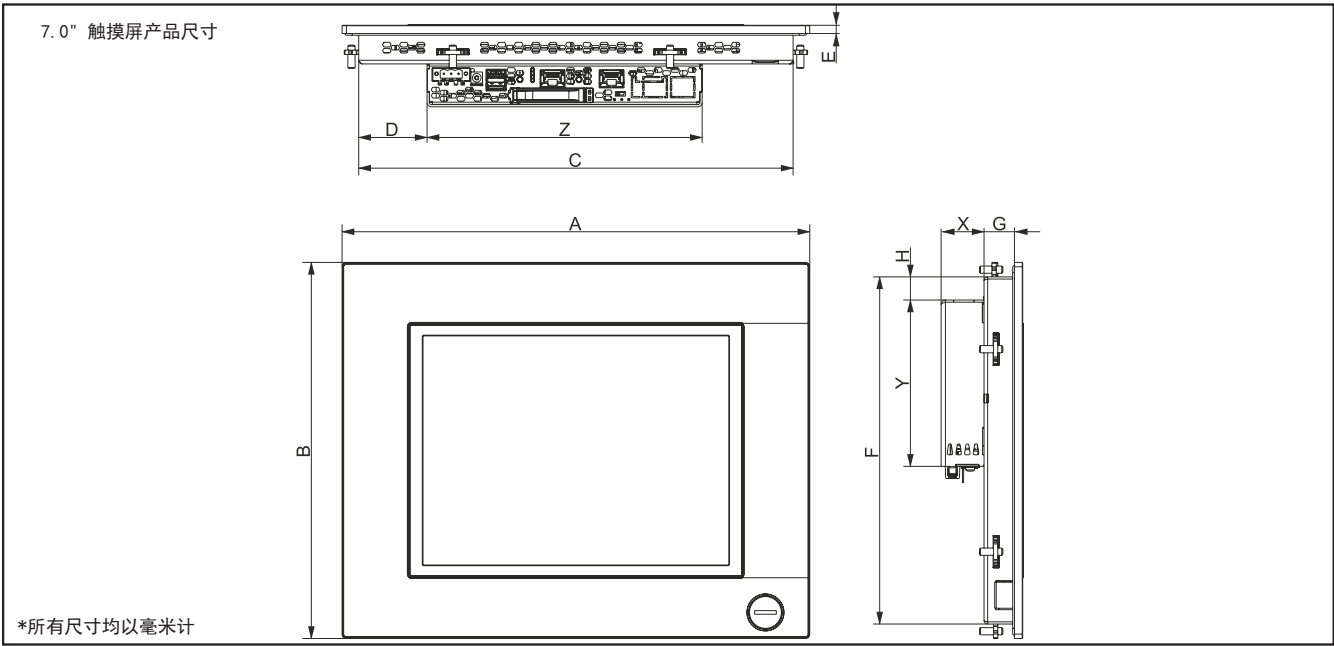
基本信息	ESPP1120.0702-00X-T3-M1	ESPP1120.0702-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.0702-00X-T3-M1	ESPP1120.0702-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	7.0"	7.0"
颜色	16,000,000	16,000,000
分辨率	WVGA,800 x 480 像素	WVGA,800 x 480 像素
对比	600:1	600:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 70°	方向 R / 方向 L = typ. 70°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 60°	方向 U / 方向 D = typ. 60°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 80-500 cd/m ²	Typ. 80-500 cd/m ²
半亮度寿命	50,000 h	50,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.0702-00X-T3-M1	ESPP1120.0702-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.0702-00X-T3-M1	ESPP1120.0702-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.0702-00X-T3-M1	ESPP1120.0702-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	212mm	212mm
高度	156mm	156mm
重量	约1600 g	约1600 g

ESPP1120.0702-00X

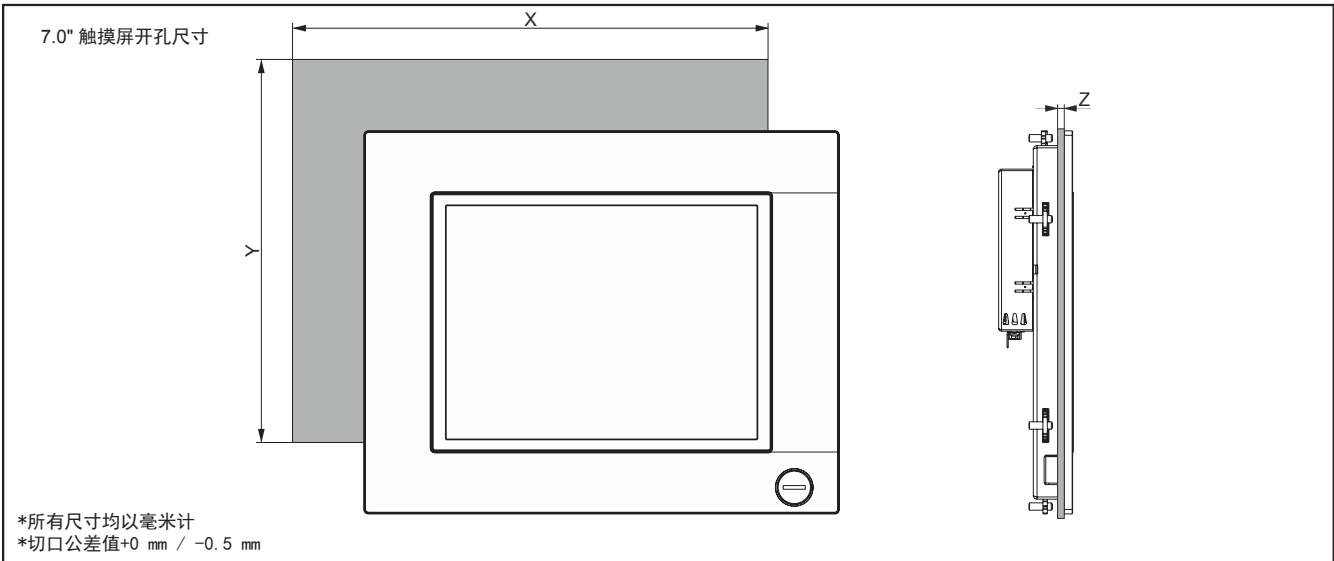
ESPP1120 7.0" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.0702-00X-T3-M1	ESPP1120.0702-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



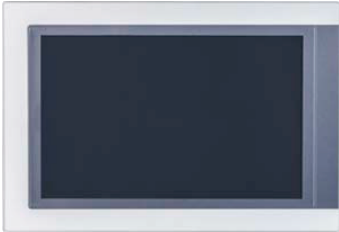
显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
7.0" 单点触摸	ESPP1120.0702-00X	212	156	196	3	5.7	140	19.5	2.5	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
7.0" 单点触摸	ESPP1120.0702-00X	199	143	1	8	4

ESPP1120.101E-00X

ESPP1120 10.1" TFT 彩色触摸屏



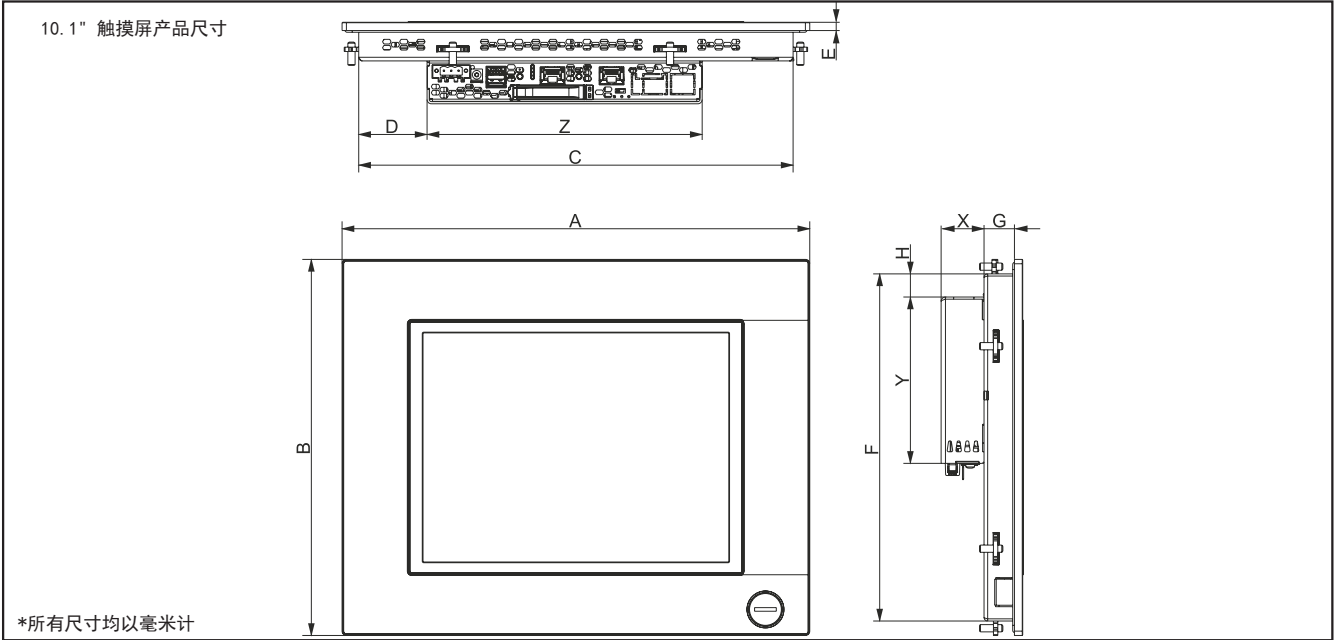
基本信息	ESPP1120.101E-00X-T3-M1	ESPP1120.101E-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.101E-00X-T3-M1	ESPP1120.101E-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	10.1"	10.1"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	WXGA,1280 x 800 像素	WXGA,1280 x 800 像素
对比	1000:1	1000:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 85°	方向 R / 方向 L = typ. 85°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 85°	方向 U / 方向 D = typ. 85°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 25-500 cd/m²	Typ. 25-500 cd/m²
半亮度寿命	50,000 h	50,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.101E-00X-T3-M1	ESPP1120.101E-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.101E-00X-T3-M1	ESPP1120.101E-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.101E-00X-T3-M1	ESPP1120.101E-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	279mm	279mm
高度	191mm	191mm
重量	2900 g	2900 g

ESPP1120.101E-00X

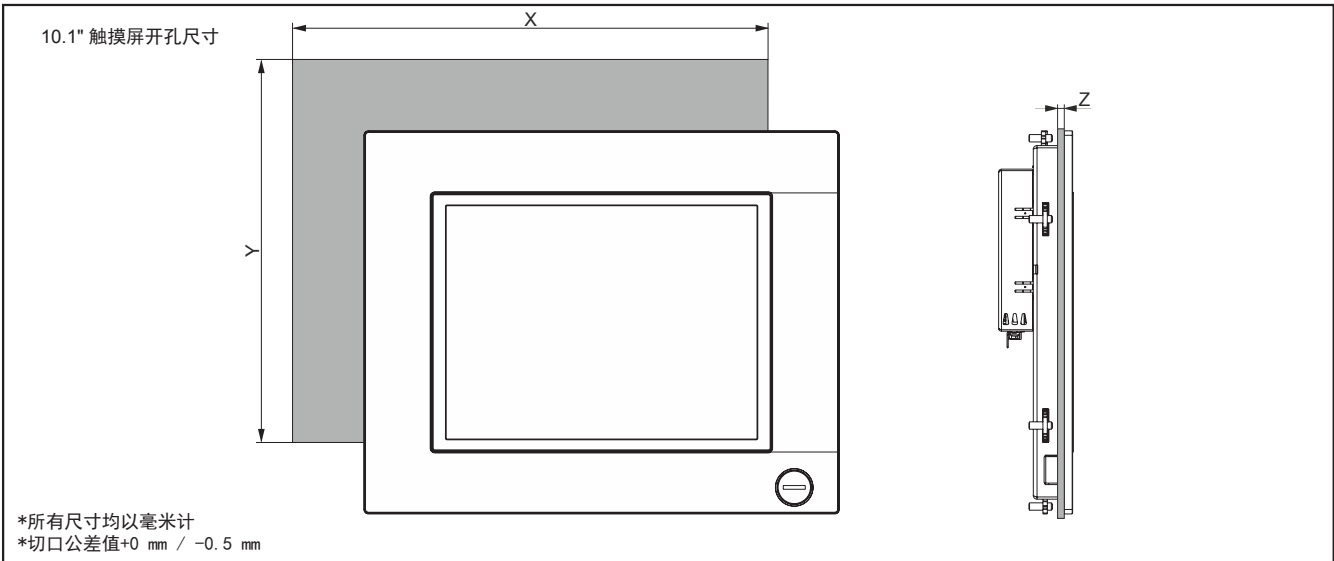
ESPP1120 10.1" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.101E-00X-T3-M1	ESPP1120.101E-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
10.1" 单点触摸	ESPP1120.101E-00X	279	191	266	38	9	178	18	13.5	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
10.1" 单点触摸	ESPP1120.101E-00X	268	180	1	6	10

ESPP1120.1043-00X

ESPP1120 10.4" TFT 彩色触摸屏



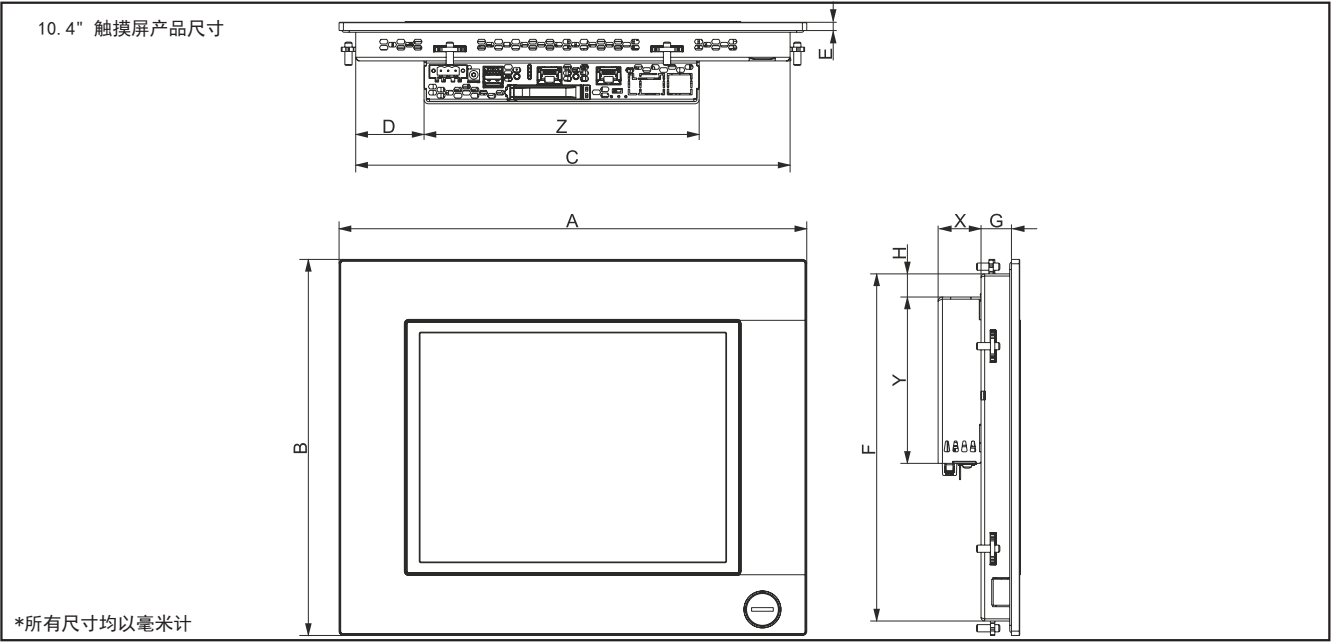
基本信息	ESPP1120.1043-00X-T3-M1	ESPP1120.1043-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.1043-00X-T3-M1	ESPP1120.1043-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	10.4"	10.4"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	VGA,640 x 480 像素	VGA,640 x 480 像素
对比	900:1	900:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 80°	方向 U / 方向 D = typ. 80°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 22.5-450 cd/m ²	Typ. 22.5-450 cd/m ²
半亮度寿命	70,000 h	70,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.1043-00X-T3-M1	ESPP1120.1043-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.1043-00X-T3-M1	ESPP1120.1043-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.1043-00X-T3-M1	ESPP1120.1043-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置垫片	3毫米内置垫片
尺寸		
宽度	323mm	323mm
高度	260mm	260mm
重量	3800 g	3800 g

ESPP1120.1043-00X

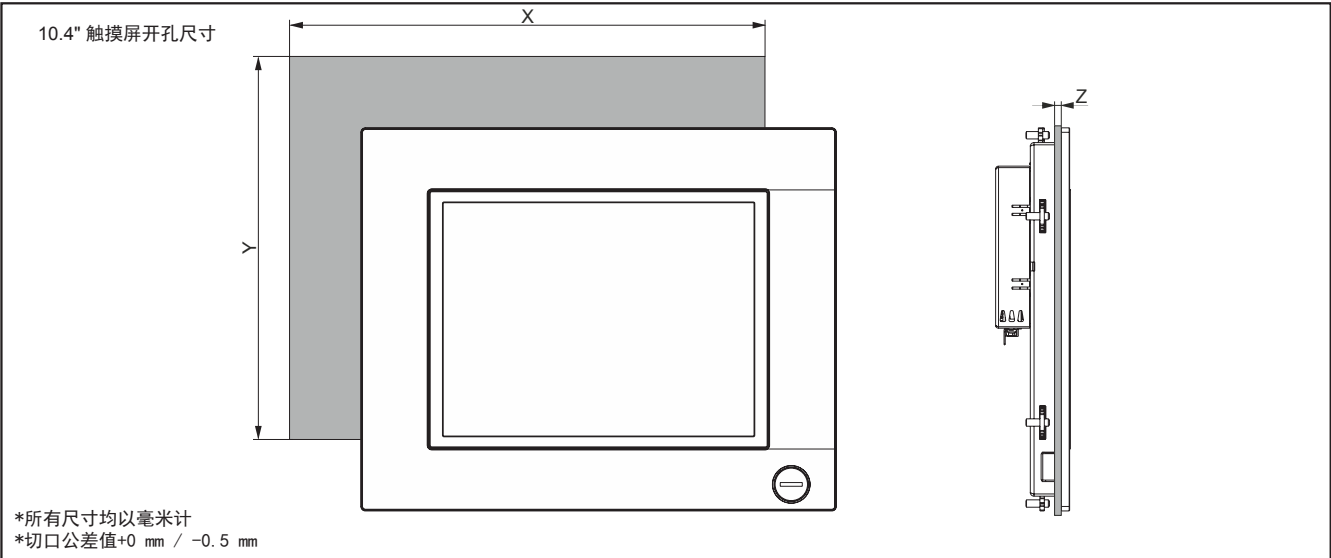
ESPP1120 10.4" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.1043-00X-T3-M1	ESPP1120.1043-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
10.4" 单点触摸	ESPP1120.1043-00X	323	260	300	47.2	5.7	240	21	16	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
10.4" 单点触摸	ESPP1120.1043-00X	303	243	1	10	8

ESPP1120.1214-00X

ESPP1120 12.1" TFT 彩色触摸屏



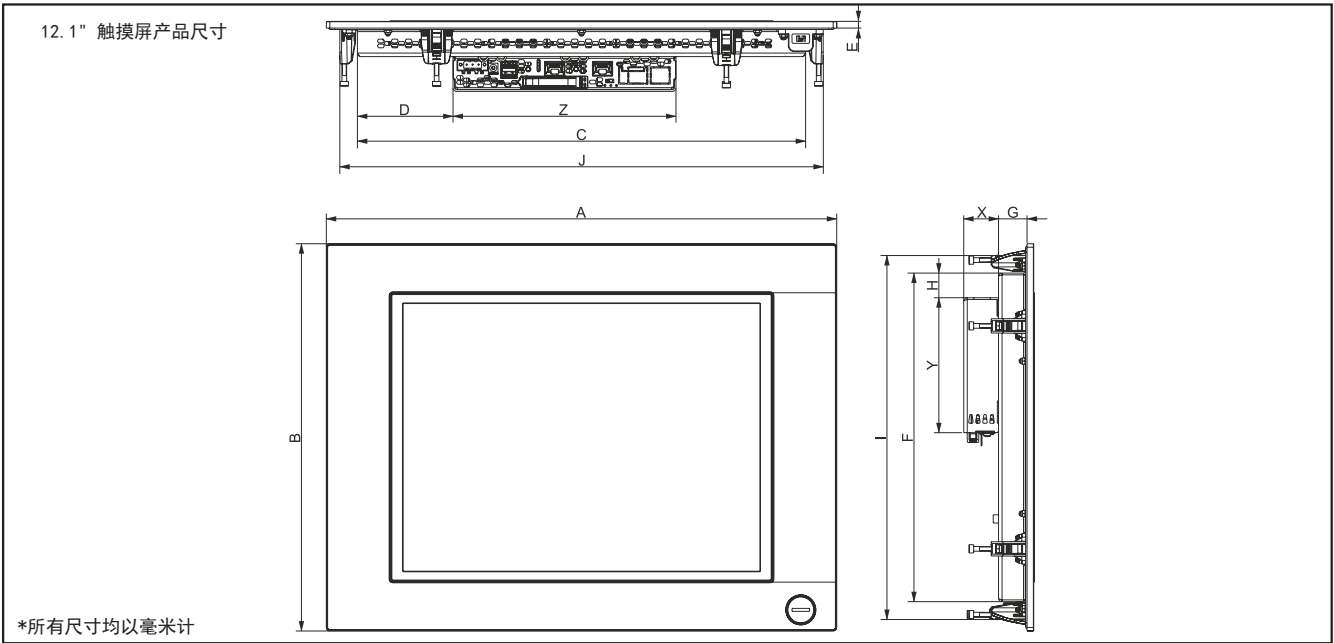
基本信息	ESPP1120.1214-00X-T3-M1	ESPP1120.1214-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.1214-00X-T3-M1	ESPP1120.1214-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	12.1"	12.1"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	SVGA,800 x 600 像素	SVGA,800 x 600 像素
对比	1500:1	1500:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 89°	方向 R / 方向 L = typ. 89°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 89°	方向 U / 方向 D = typ. 89°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 22.5-450 cd/m ²	Typ. 22.5-450 cd/m ²
半亮度寿命	50,000 h	50,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.1214-00X-T3-M1	ESPP1120.1214-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.1214-00X-T3-M1	ESPP1120.1214-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.1214-00X-T3-M1	ESPP1120.1214-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	362mm	362mm
高度	284mm	284mm
重量	4200 g	4200 g

ESPP1120.1214-00X

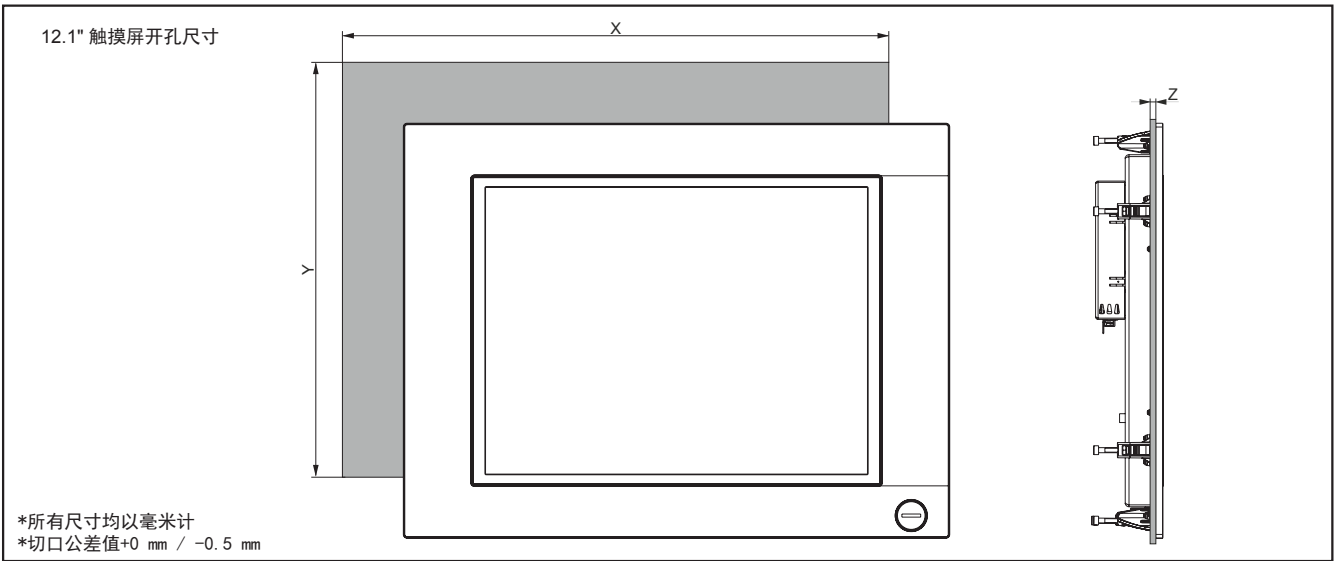
ESPP1120 12.1" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.1214-00X-T3-M1	ESPP1120.1214-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z
12.1" 带按键式单点触摸	ESPP1120.1214-00X	362	284	309	52.5	5.7	234	20.3	17.5	264	339	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z min	Z max	固定卡件数量
12.1" 带按键式单点触摸	ESPP1120.1214-00X	342	267	2	10	8

ESPP1120.121E-00X

ESPP1120 12.1" TFT 彩色触摸屏



基本信息	ESPP1120.121E-00X-T3-M1	ESPP1120.121E-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.121E-00X-T3-M1	ESPP1120.121E-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	12.1"	12.1"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	WXGA,1280 x 800 像素	WXGA,1280 x 800 像素
对比	900:1	900:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U = typ. 65°/ 方向 D = typ. 80°	方向 U = typ. 65°/ 方向 D = typ. 80°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 40-400 cd/m ²	Typ. 40-400 cd/m ²
半亮度寿命	50,000 h	50,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.121E-00X-T3-M1	ESPP1120.121E-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.121E-00X-T3-M1	ESPP1120.121E-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.121E-00X-T3-M1	ESPP1120.121E-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	324mm	324mm
高度	221. 5mm	221. 5mm
重量	3100 g	3100 g

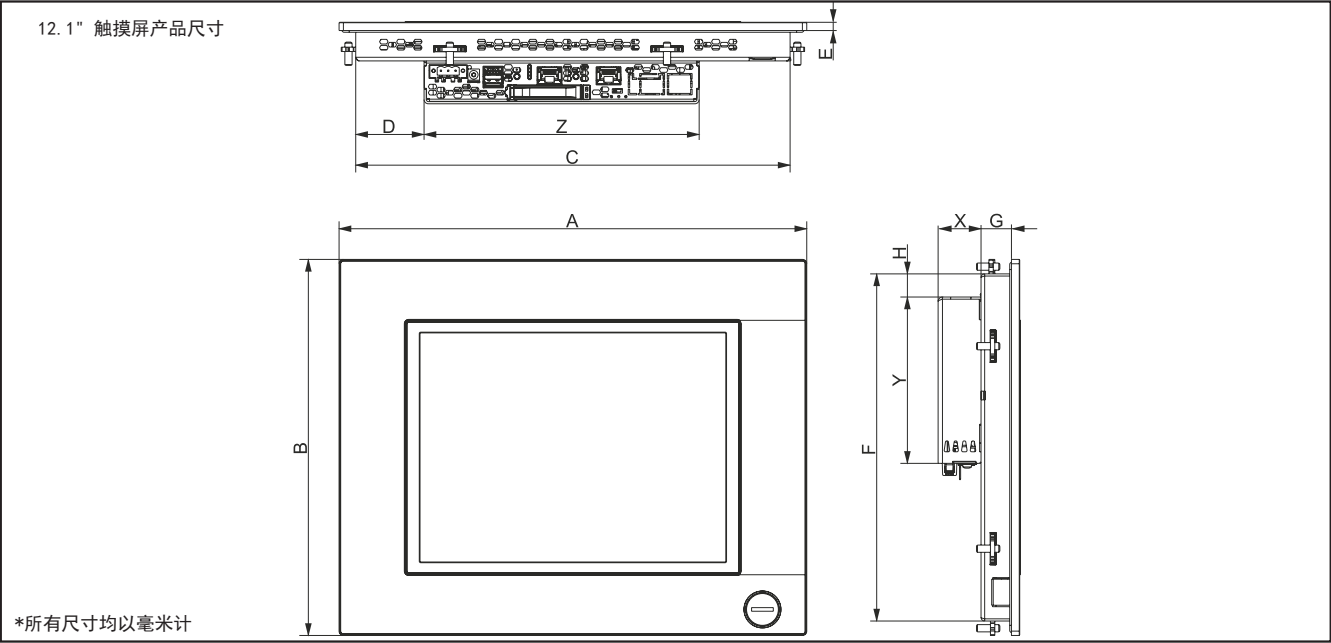
ESPP1120.121E

ESPP1120.121E-00X

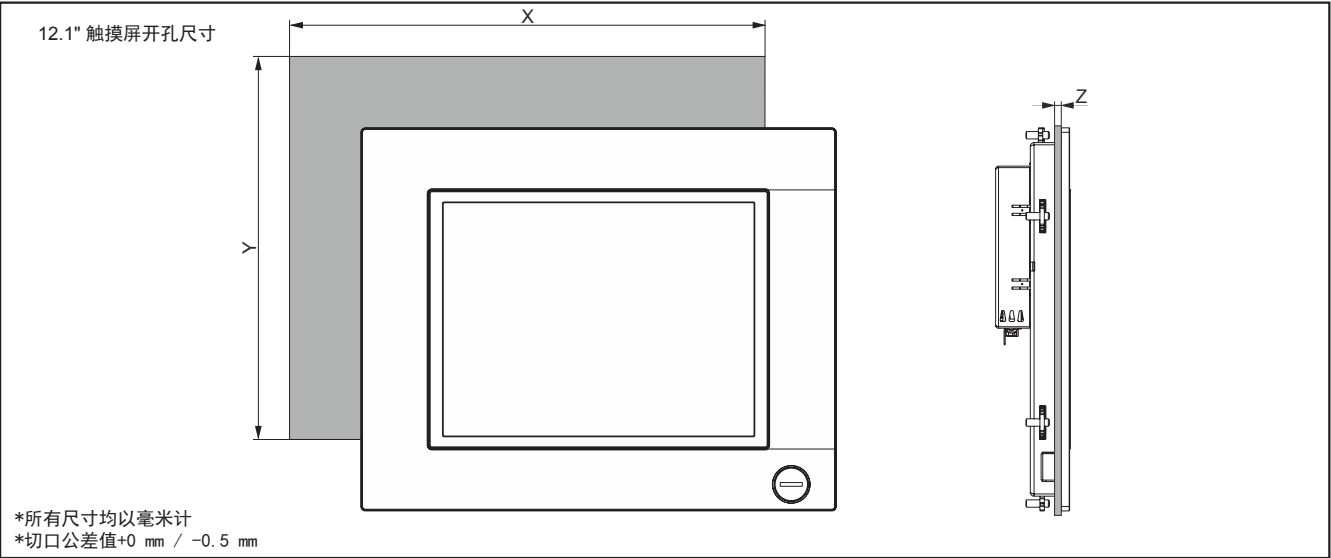
ESPP1120 12.1" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.121E-00X-T3-M1	ESPP1120.121E-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



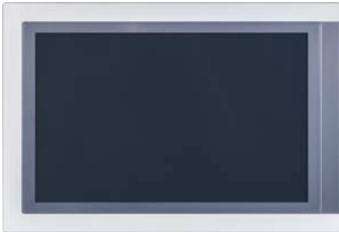
显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
12.1" 单点触摸	ESPP1120.121E-00X	324	221.5	311	60.5	9	208.5	18	13.5	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
12.1" 单点触摸	ESPP1120.121E-00X	313	210.5	1	6	10

ESPP1120.1505-00X

ESPP1120 15.0" TFT 彩色触摸屏



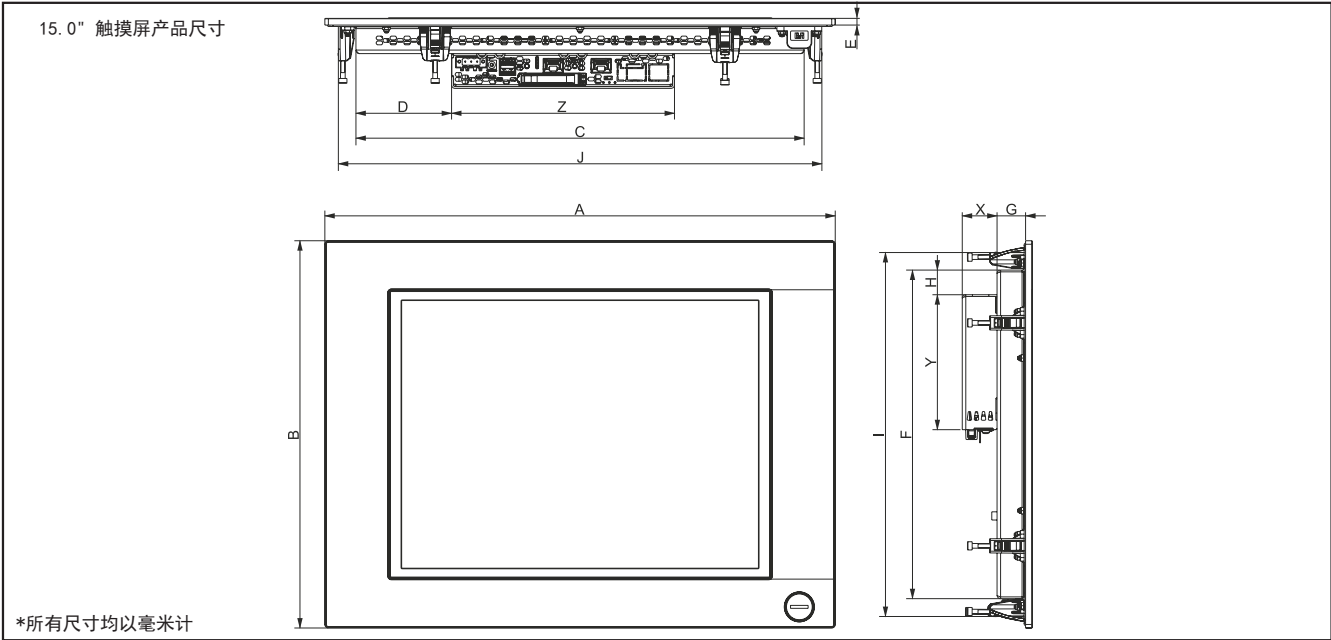
基本信息	ESPP1120.1505-00X-T3-M1	ESPP1120.1505-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.1505-00X-T3-M1	ESPP1120.1505-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	15.0"	15.0"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	XGA,1024 x 768 像素	XGA,1024 x 768 像素
对比	700:1	700:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 70°	方向 U / 方向 D = typ. 70°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 20-400 cd/m²	Typ. 20-400 cd/m²
半亮度寿命	50,000 h	50,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.1505-00X-T3-M1	ESPP1120.1505-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.1505-00X-T3-M1	ESPP1120.1505-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.1505-00X-T3-M1	ESPP1120.1505-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	435mm	435mm
高度	330mm	330mm
重量	6000 g	6000 g

ESPP1120.1505-00X

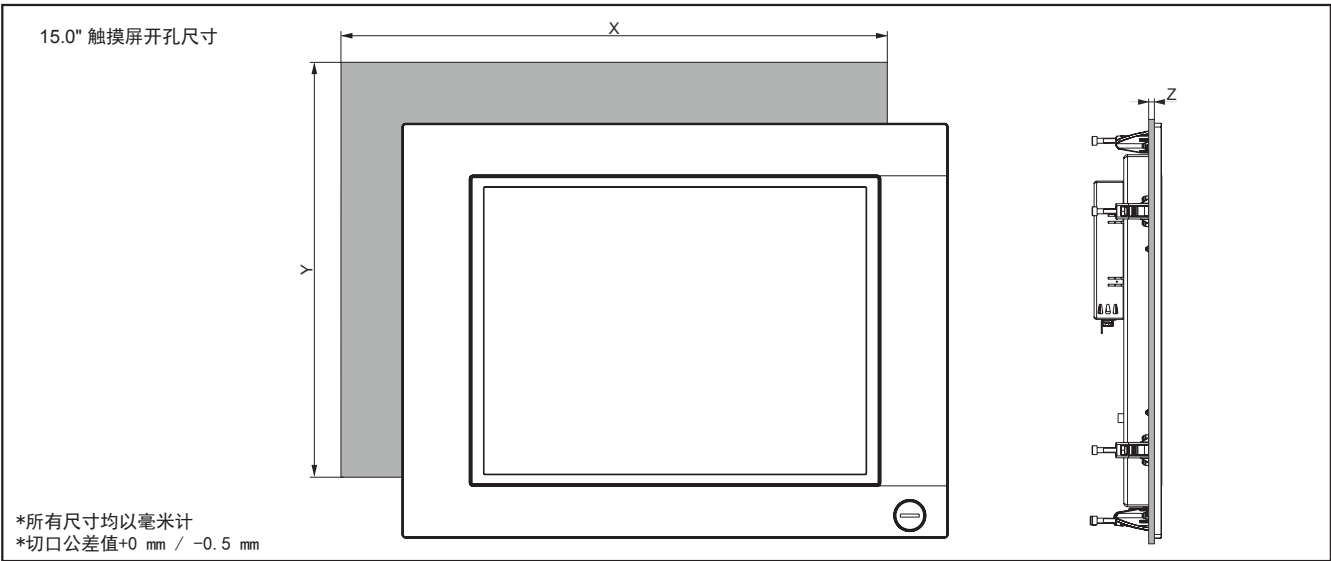
ESPP1120 15.0" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.1505-00X-T3-M1	ESPP1120.1505-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



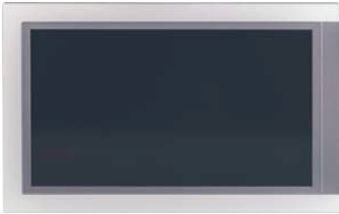
显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z
15.0" 单点触摸	ESPP1120.1505-00X	435	330	382	81.5	5.7	280	24.3	24	310	412	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z min	Z max	固定卡件数量
15.0" 单点触摸	ESPP1120.1505-00X	415	313	2	10	8

ESPP1120.156B-00X

ESPP1120 15.6" TFT 彩色触摸屏



基本信息	ESPP1120.156B-00X-T3-M1	ESPP1120.156B-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.156B-00X-T3-M1	ESPP1120.156B-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	15.6"	15.6"
颜色	16,700,000	16,700,000
分辨率	HD,1366 x 768 像素	HD,1366 x 768 像素
对比	1000:1	1000:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 85°	方向 R / 方向 L = typ. 85°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 85°	方向 U / 方向 D = typ. 85°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 40-400 cd/m ²	Typ. 40-400 cd/m ²
半亮度寿命	70,000 h	70,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.156B-00X-T3-M1	ESPP1120.156B-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.156B-00X-T3-M1	ESPP1120.156B-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.156B-00X-T3-M1	ESPP1120.156B-00X-T0-R1
前部		
框架	涂层铝板	涂层铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置垫片	3毫米内置垫片
尺寸		
宽度	414mm	414mm
高度	258. 5mm	258. 5mm
重量	5200 g	5200 g

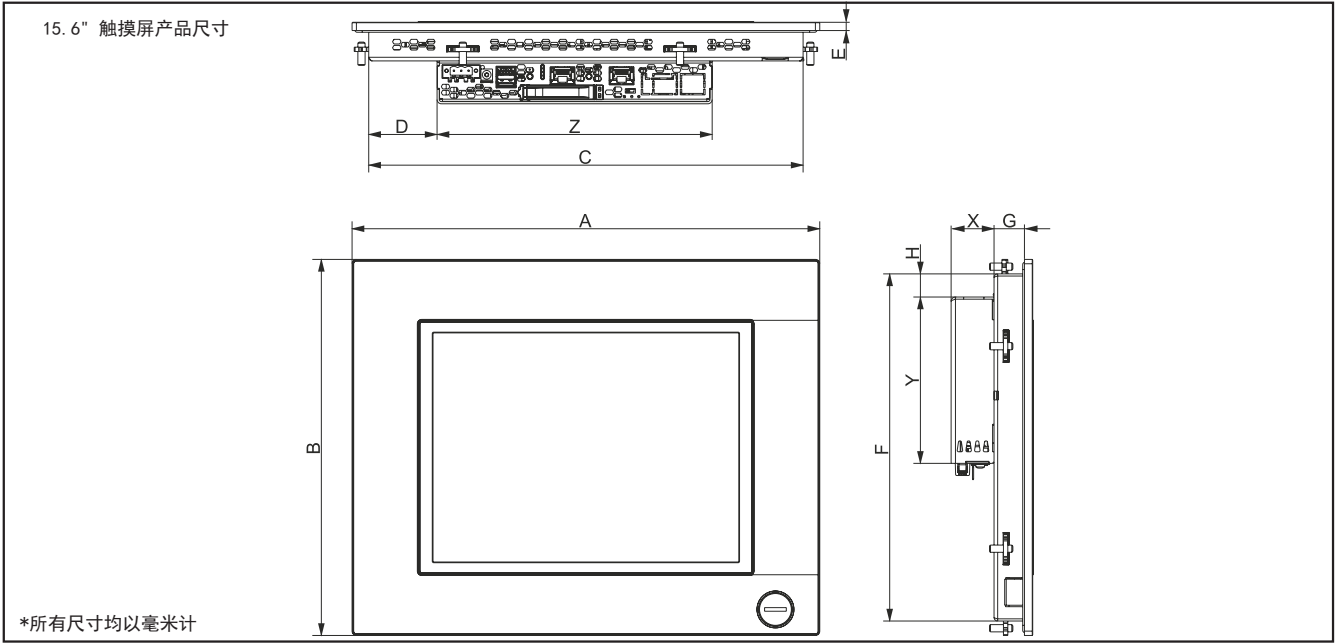
ESPP1120.156B

ESPP1120.156B-00X

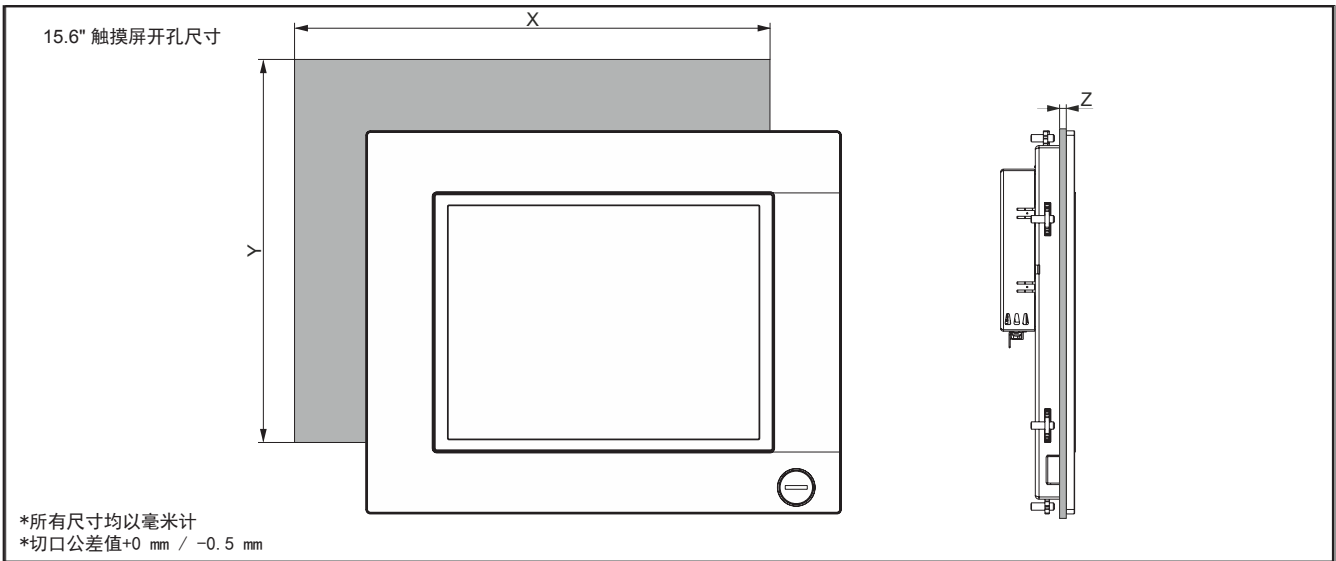
ESPP1120 15.6" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.156B-00X-T3-M1	ESPP1120.156B-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
15.6" 单点触摸	ESPP1120.156B-00X	414	258.5	401	105.5	9	245.5	20	13.5	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
15.6" 单点触摸	ESPP1120.156B-00X	403	247.5	1	6	10

ESPP1120.1906-00X

ESPP1120 19.0" TFT 彩色触摸屏



基本信息	ESPP1120.1906-00X-T3-M1	ESPP1120.1906-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1120.1906-00X-T3-M1	ESPP1120.1906-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	19.0"	19.0"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	SXGA,1280 x 1024 像素	SXGA,1280 x 1024 像素
对比	1500:1	1500:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 85°	方向 R / 方向 L = typ. 85°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 85°	方向 U / 方向 D = typ. 85°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 35-350 cd/m ²	Typ. 35-350 cd/m ²
半亮度寿命	70,000 h	70,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
操作条件	ESPP1120.1906-00X-T3-M1	ESPP1120.1906-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1120.1906-00X-T3-M1	ESPP1120.1906-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1120.1906-00X-T3-M1	ESPP1120.1906-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	527mm	527mm
高度	421mm	421mm
重量	8300 g	8300 g

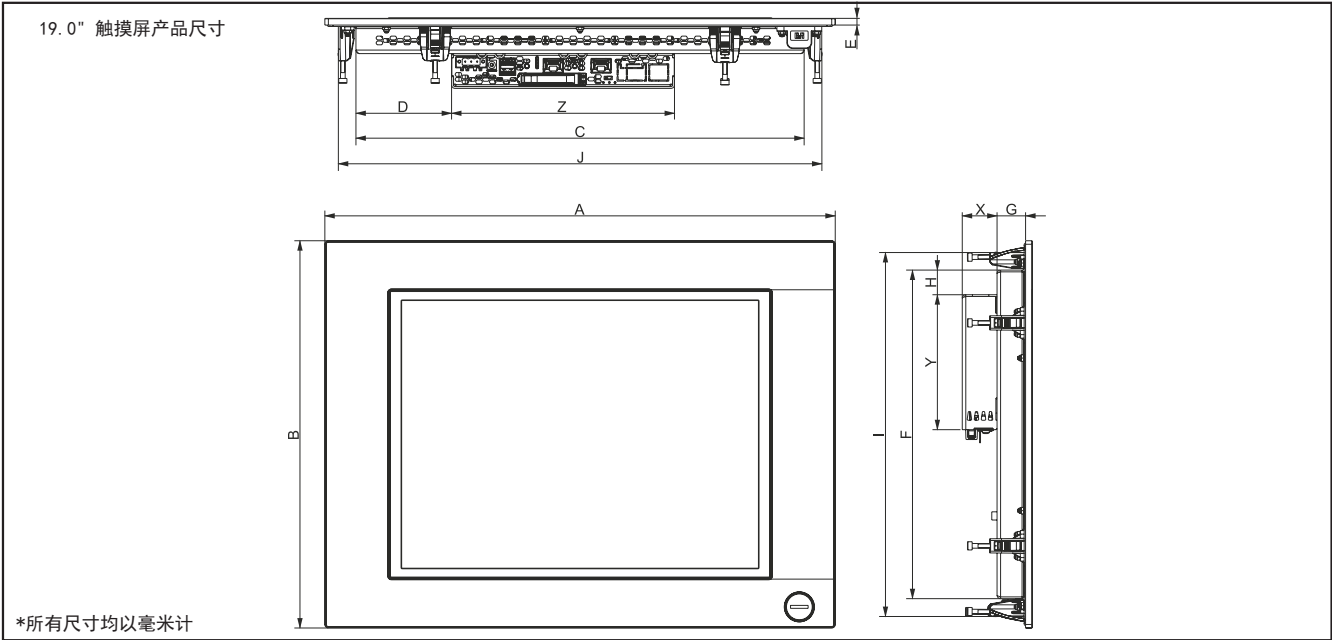
ESPP1120.1906

ESPP1120.1906-00X

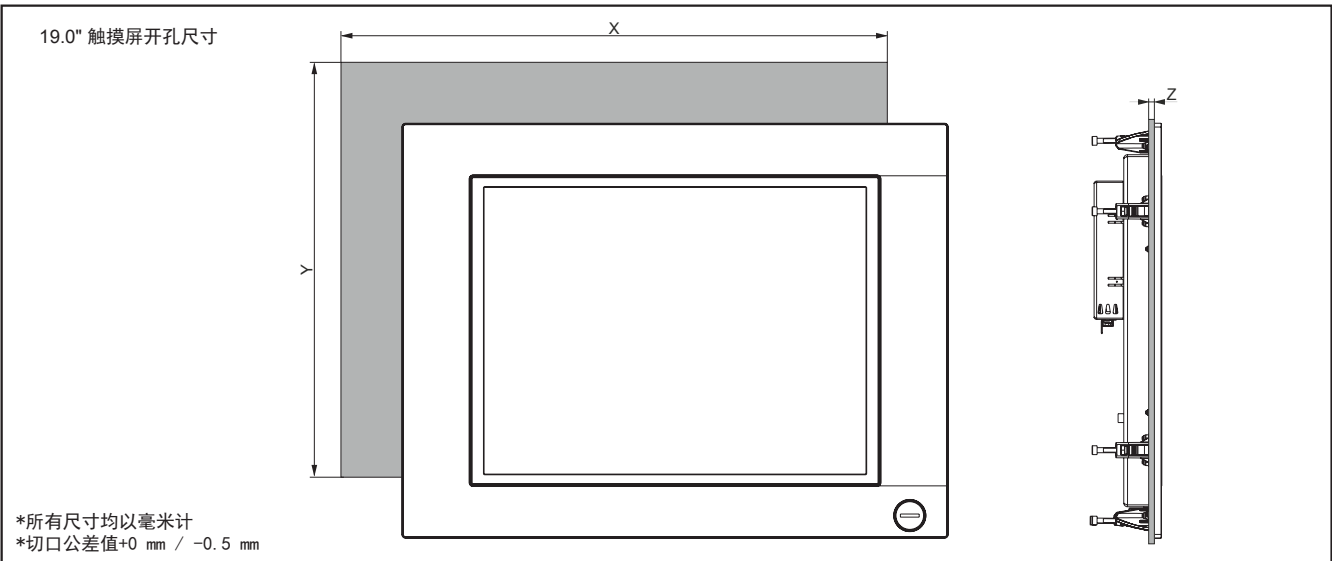
ESPP1120 19.0" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1120.1906-00X-T3-M1	ESPP1120.1906-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z
19.0" 单点触摸	ESPP1120.1906-00X	527	421	445	186.5	5.7	351	23.3	19.3	401	507	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z min	Z max	固定卡件数量
19.0" 单点触摸	ESPP1120.1906-00X	510	404	2	10	12

ESPP1151.0573-00X

ESPP1151 5.7" TFT 彩色触摸屏



基本信息	ESPP1151.0573-00X-T3-M1	ESPP1151.0573-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
以太网波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1151.0573-00X-T3-M1	ESPP1151.0573-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	5.7"	5.7"
颜色	262,144	262,144
分辨率	VGA,640 x 480 像素	VGA,640 x 480 像素
对比	850:1	850:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 80°	方向 U / 方向 D = typ. 80°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 20-400 cd/m ²	Typ. 20-400 cd/m ²
半亮度寿命	50,000 h	50,000 h
按键		
功能键	22键带LED（黄色）	22键带LED（黄色）
系统键	数字键，光标文本块	数字键，光标文本块
使用寿命	在1±0.3N到3±0.3N使用力度下可驱动>1百万次	在1±0.3N到3±0.3N使用力度下可驱动>1百万次
LED的亮度（黄色）	Typ. 38 mcd	Typ. 38 mcd
操作条件	ESPP1151.0573-00X-T3-M1	ESPP1151.0573-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1151.0573-00X-T3-M1	ESPP1151.0573-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1151.0573-00X-T3-M1	ESPP1151.0573-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置垫片	3毫米内置垫片
尺寸		
宽度	212mm	212mm
高度	245mm	245mm
重量	1900 g	1900 g

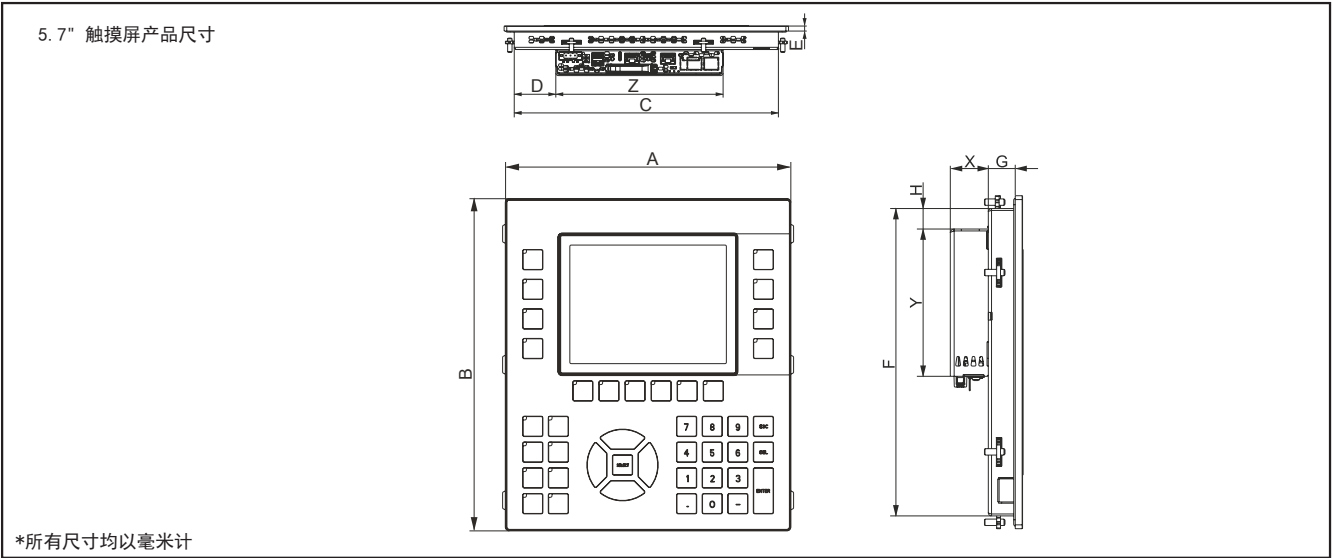
ESPP1151.0573

ESPP1151.0573-00X

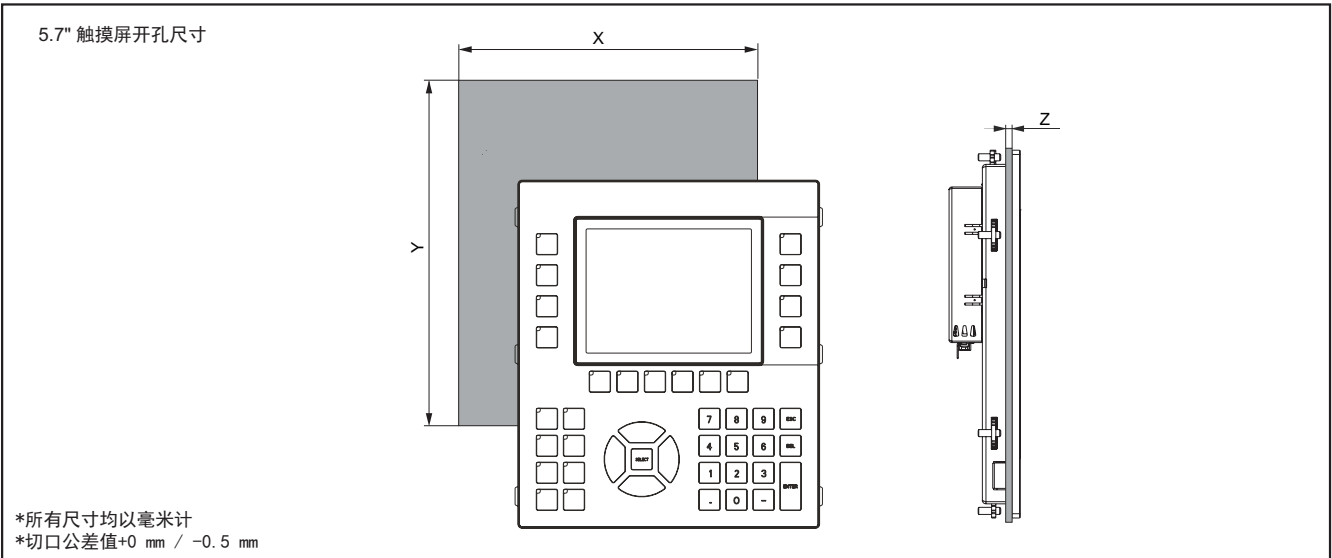
ESPP1151 5.7" TFT 彩色触摸屏

认证	ESPP1151.0573-00X-T3-M1	ESPP1151.0573-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
5.7" 按键式	ESPP1151.0573-00X	212	245	196	3	5.7	229	19.5	2.5	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
5.7" 按键式	ESPP1151.0573-00X	199	232	1	8	6

ESPP1180.1043-00X

ESPP1180 10.4" TFT 彩色触摸屏



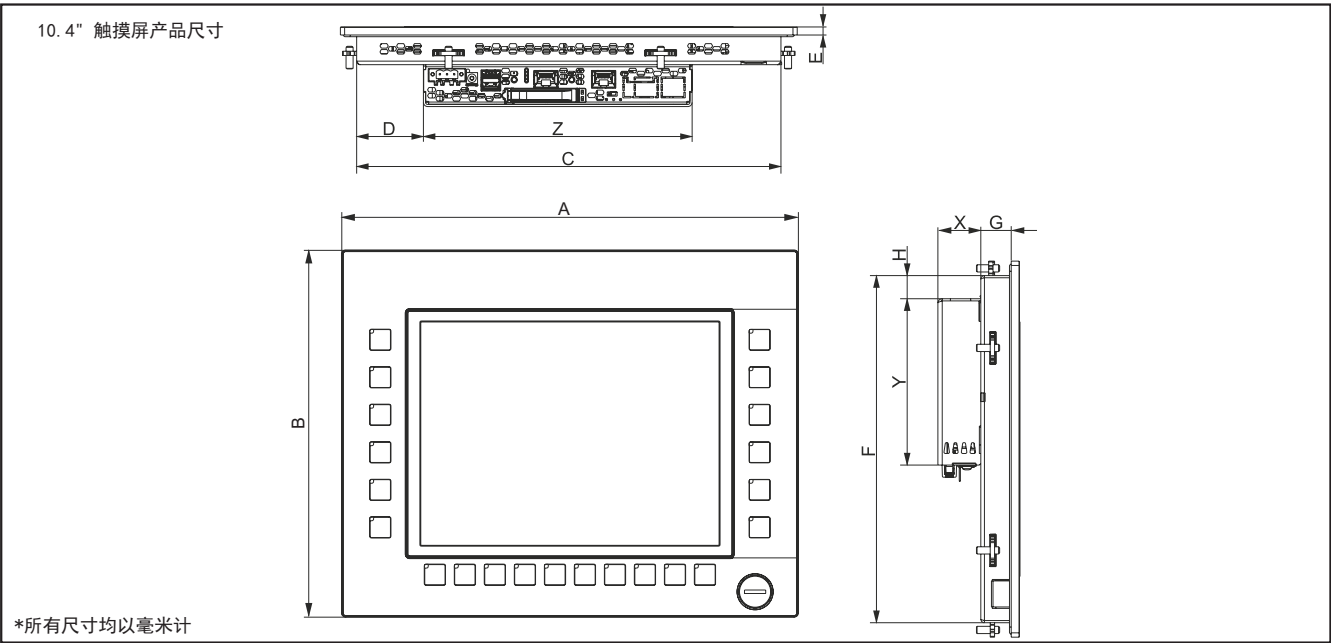
基本信息	ESPP1180.1043-00X-T3-M1	ESPP1180.1043-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1180.1043-00X-T3-M1	ESPP1180.1043-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	10.4"	10.4"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	VGA,640 x 480 像素	VGA,640 x 480 像素
对比	900:1	900:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 80°	方向 U / 方向 D = typ. 80°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 22.5-450 cd/m ²	Typ. 22.5-450 cd/m ²
半亮度寿命	70,000 h	70,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
按键		
功能键	22键带LED(黄色)	22键带LED(黄色)
系统键	无	无
使用寿命	在1±0. 3N到3±0. 3N使用力度 下可驱动>1百万次	在1±0. 3N到3±0. 3N使用力度 下可驱动>1百万次
LED的亮度(黄色)	Typ. 38 mcd	Typ. 38 mcd
操作条件	ESPP1180.1043-00X-T3-M1	ESPP1180.1043-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1180.1043-00X-T3-M1	ESPP1180.1043-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1180.1043-00X-T3-M1	ESPP1180.1043-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	323mm	323mm
高度	260mm	260mm

ESPP1180.1043-00X

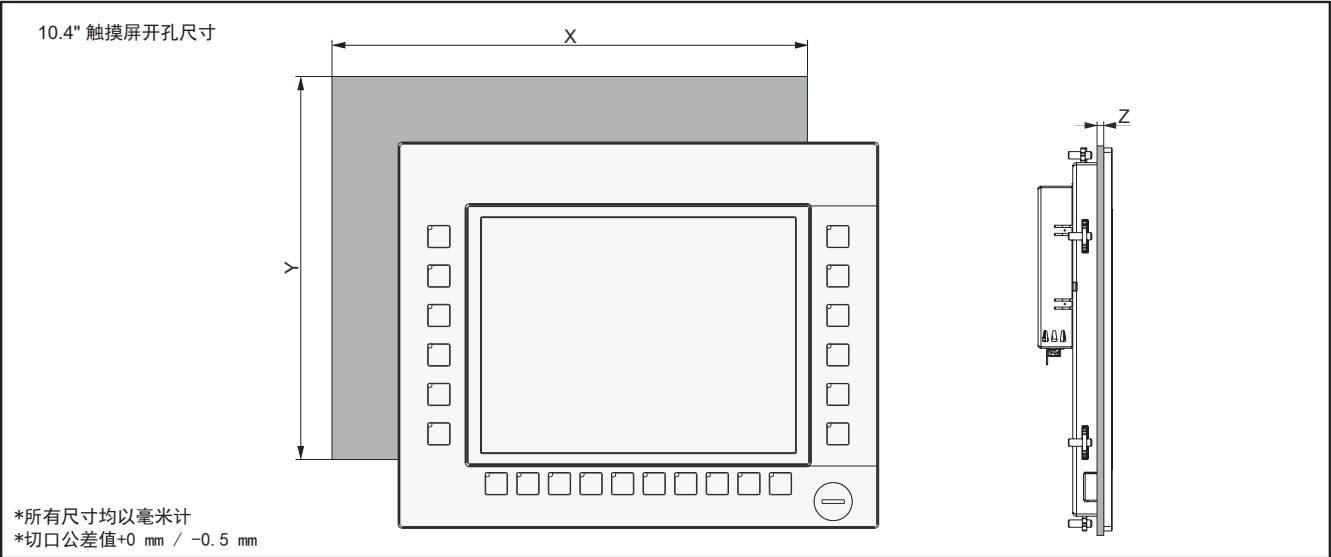
ESPP1180 10.4" TFT 彩色触摸屏

重量	3800 g	3800 g
认证	ESPP1180.1043-00X-T3-M1	ESPP1180.1043-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器



显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1180.1043-00X	323	260	300	47.2	5.7	240	21	16	29.7	115	190



显示屏类型	型号	X	Y	Z 最小	Z 最大	固定卡件数量
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1180.1043-00X	303	243	1	10	8

ESPP1180.1505-00X

ESPP1180 15.0" TFT 彩色触摸屏



基本信息	ESPP1180.1505-00X-T3-M1	ESPP1180.1505-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1180.1505-00X-T3-M1	ESPP1180.1505-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	15"	15"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	XGA,1024 x 768 像素	XGA,1024 x 768 像素
对比	700:1	700:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 70°	方向 U / 方向 D = typ. 70°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 20-400 cd/m ²	Typ. 20-400 cd/m ²
半亮度寿命	50,000 h	50,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
按键		
功能键	32键带LED(黄色)	32键带LED(黄色)
系统键	无	无
使用寿命	在1±0. 3N到3±0. 3N使用力度下可驱动>1百万次	在1±0. 3N到3±0. 3N使用力度下可驱动>1百万次
LED的亮度(黄色)	Typ. 38 mcd	Typ. 38 mcd
操作条件	ESPP1180.1505-00X-T3-M1	ESPP1180.1505-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1180.1505-00X-T3-M1	ESPP1180.1505-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1180.1505-00X-T3-M1	ESPP1180.1505-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置密封	3毫米内置密封
尺寸		
宽度	435mm	435mm
高度	330mm	330mm

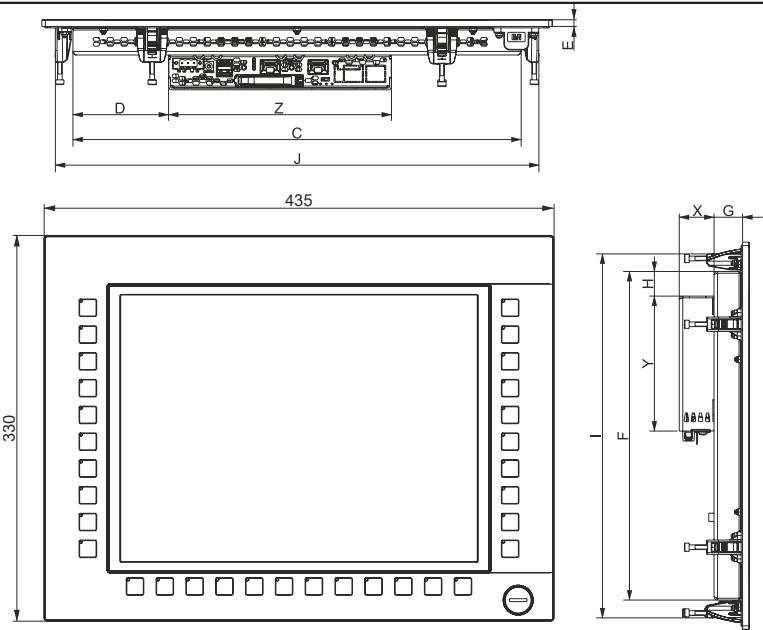
ESPP1180.1505-00X

ESPP1180 15.0" TFT 彩色触摸屏

重量	4900 g	4900 g
认证	ESPP1180.1505-00X-T3-M1	ESPP1180.1505-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器

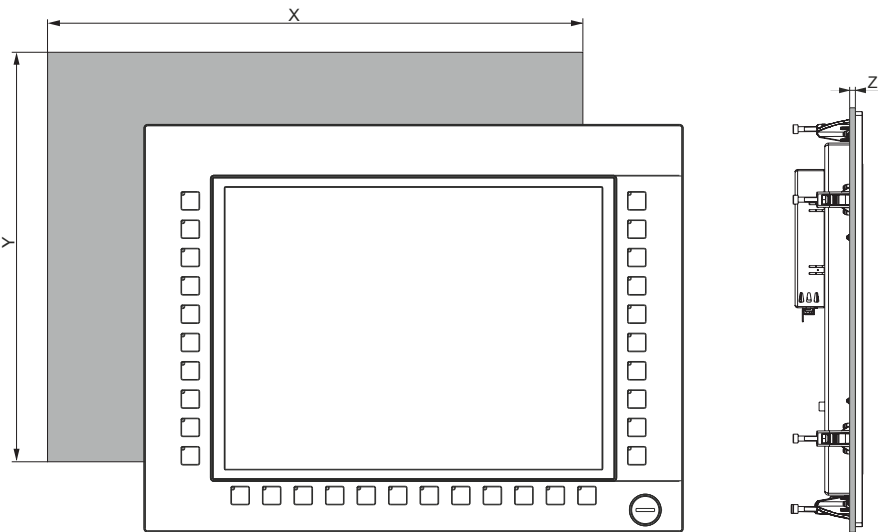
15.0" 触摸屏产品尺寸



*所有尺寸均以毫米计

显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
15.0" 带按键式单点触摸	ESPP1180.1505-00X	435	330	382	81.5	5.7	280	24.3	24	310	412	29.7	115	190

15.0" 触摸屏开孔尺寸



*所有尺寸均以毫米计
*切口公差值+0 mm / -0.5 mm

显示屏类型	型号	X	Y	Z min	Z max	固定卡件数量
15.0" 带按键式单点触摸	ESPP1180.1505-00X	415	313	2	10	8

ESPP1180.1505

ESPP1181.1043-00X

ESPP1181 10.4" TFT 彩色触摸屏



基本信息	ESPP1181.1043-00X-T3-M1	ESPP1181.1043-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1181.1043-00X-T3-M1	ESPP1181.1043-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	10.4"	10.4"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	VGA, 640 x 480 像素	VGA, 640 x 480 像素
对比	900:1	900:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 80°	方向 U / 方向 D = typ. 80°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 22.5-450 cd/m ²	Typ. 22.5-450 cd/m ²
半亮度寿命	70,000 h	70,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
按键		
功能键	38键带LED(黄色)	38键带LED(黄色)
系统键	数字键, 光标文本块	数字键, 光标文本块
使用寿命	在1±0.3N到3±0.3N使用力度下可驱动>1百万次	在1±0.3N到3±0.3N使用力度下可驱动>1百万次
LED的亮度(黄色)	Typ. 38 mcd	Typ. 38 mcd
操作条件	ESPP1181.1043-00X-T3-M1	ESPP1181.1043-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1181.1043-00X-T3-M1	ESPP1181.1043-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1181.1043-00X-T3-M1	ESPP1181.1043-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置垫片	3毫米内置垫片
尺寸		
宽度	323mm	323mm
高度	358mm	358mm

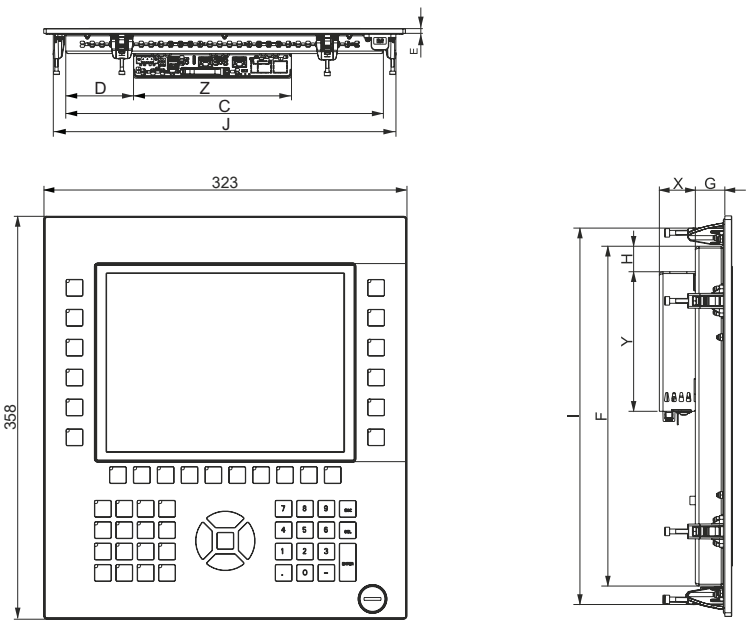
ESPP1181.1043-00X

ESPP1181 10.4" TFT 彩色触摸屏

重量	3400 g	3400 g
认证	ESPP1181.1043-00X-T3-M1	ESPP1181.1043-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器

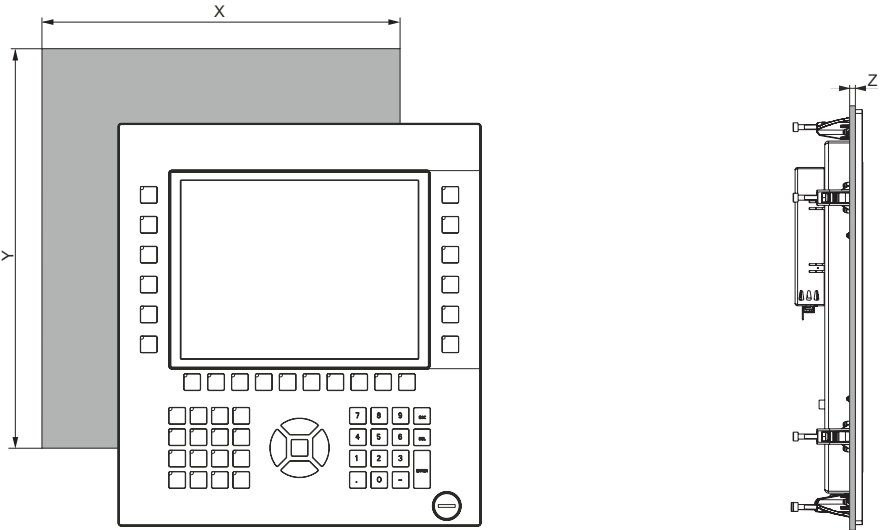
10.4" 触摸屏产品尺寸



*所有尺寸均以毫米计

显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1181.1043-00X	323	358	270	70.5	5.7	305	21.3	17.5	338	300	29.7	115	190

10.4" 触摸屏开孔尺寸



*所有尺寸均以毫米计
*切口公差值+0 mm / -0.5 mm

显示屏类型	型号	X	Y	Z min	Z max	固定卡件数量
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1181.1043-00X	303	341	2	10	10

ESPP1181.1043

ESPP1182.1043-00X

ESPP1182 10.4" TFT 彩色触摸屏



基本信息	ESPP1182.1043-00X-T3-M1	ESPP1182.1043-00X-T0-R1
处理器	Intel Atom E3815,1460 MHz	Intel Atom E3815,1460 MHz
主内存	SDRAM:1GB	SDRAM:1GB
APCI槽	1	1
接口	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45	1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45
最大波特率	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
显示	ESPP1182.1043-00X-T3-M1	ESPP1182.1043-00X-T0-R1
类型	TFT 彩色	TFT 彩色
显示屏尺寸	10.4"	10.4"
颜色	16,200,000	16,200,000
分辨率	VGA, 640 x 480 像素	VGA, 640 x 480 像素
对比	900:1	900:1
视角		
水平	方向 R / 方向 L = typ. 80°	方向 R / 方向 L = typ. 80°
垂直	方向 U / 方向 D = typ. 80°	方向 U / 方向 D = typ. 80°
背光		
类型	LED	LED
亮度	Typ. 22.5-450 cd/m ²	Typ. 22.5-450 cd/m ²
半亮度寿命	70,000 h	70,000 h
触摸屏		
类型	AMT	AMT
技术	模拟电阻式	模拟电阻式
控制器	12-bit	12-bit
透光率	81% ±3%	81% ±3%
按键		
功能键	44键带LED(黄色)	44键带LED(黄色)
系统键	数字键, 光标文本块	数字键, 光标文本块
使用寿命	在1±0. 3N到3±0. 3N使用力度下可驱动>1百万次	在1±0. 3N到3±0. 3N使用力度下可驱动>1百万次
LED的亮度(黄色)	Typ. 38 mcd	Typ. 38 mcd
操作条件	ESPP1182.1043-00X-T3-M1	ESPP1182.1043-00X-T0-R1
EN 60529 保护	后端: IP20 前端: IP65	后端: IP20 前端: IP65
UL 50 保护	前端: Type 4X(室内使用)	前端: Type 4X(室内使用)
加固特征	ESPP1182.1043-00X-T3-M1	ESPP1182.1043-00X-T0-R1
温度		
操作温度		
水平安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
垂直安装	-40°C~70°C	-25°C~70°C
贮存温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
运输温度	-50°C~80°C	-50°C~80°C
相对湿度		
操作湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
贮存湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
运输湿度	0~90%(无冷凝)	0~90%(无冷凝)
集成端子	有	有
三防处理	有	无
机械特性	ESPP1182.1043-00X-T3-M1	ESPP1182.1043-00X-T0-R1
前部		
框架	自然阳极氧化铝板	自然阳极氧化铝板
面板		
材料	聚酯	聚酯
背光	RAL 9006	RAL 9006
周围显示暗灰色边框	RAL 7024	RAL 7024
垫片	3毫米内置垫片	3毫米内置垫片
尺寸		
宽度	423mm	423mm
高度	288mm	288mm

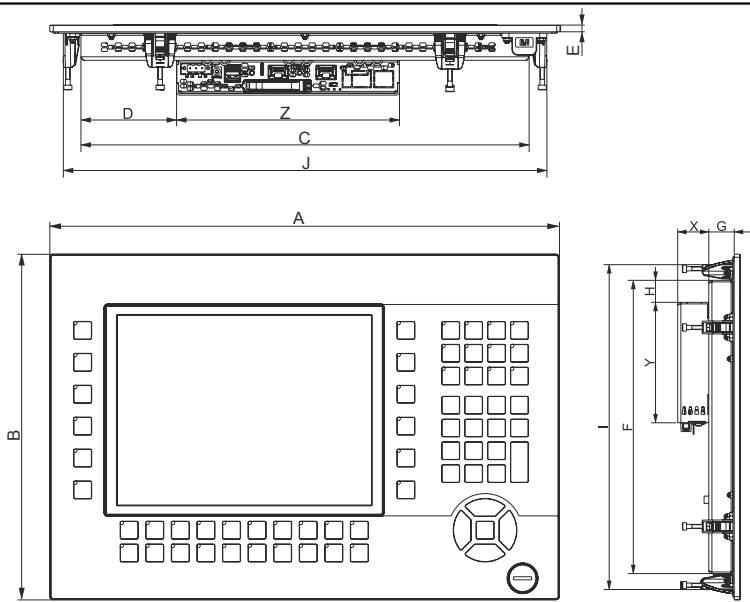
ESPP1182.1043-00X

ESPP1182 10.4" TFT 彩色触摸屏

重量	3500 g	3500 g
认证	ESPP1182.1043-00X-T3-M1	ESPP1182.1043-00X-T0-R1
CE	有	有
UL	有	有
Hazloc	有	有
备注：交货时包含端子		

可选附件（读卡器）
CFast 2.0：专用高速读卡器

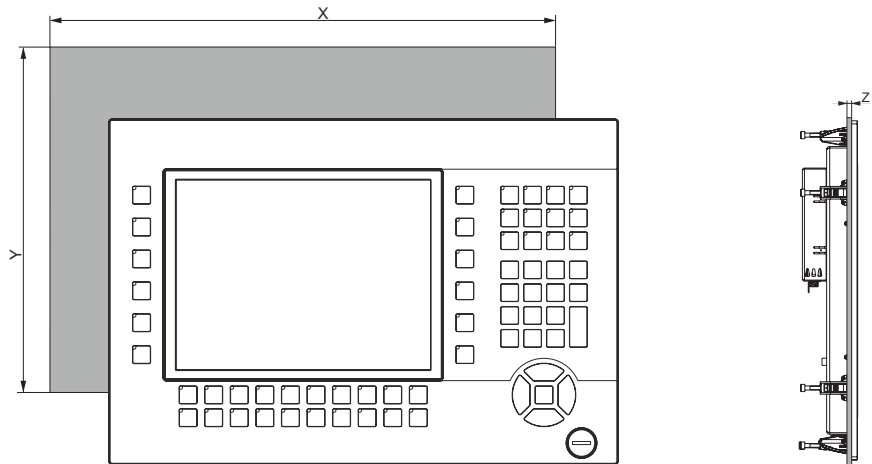
10.4" 触摸屏产品尺寸



*所有尺寸均以毫米计

显示屏类型	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1182.1043-00X	423	288	355.5	70.5	5.7	234	21.3	17.5	268	400	29.7	115	190

10.4" 触摸屏开孔尺寸



*所有尺寸均以毫米计
*切口公差值+0 mm / -0.5 mm

显示屏类型	型号	X	Y	Z min	Z max	固定卡件数量
10.4" 带按键式单点触摸	ESPP1182.1043-00X	403	271	2	10	8

附件-端子 OTB103.91、0TB1210.3100

此单排3芯连接端子0TB103.91用于电源连接。

型号	描述	图
	接线端子	
0TB103.91	24VDC端子，3芯母头，笼式弹簧夹，3.31 mm²	

型号	0TB103.91	
基本信息		
认证		
CE	是	
cULus	是	
cULus HazLoc	是	
GL	是	
接线端子	0TB103.91	
注解	防振动螺纹法兰 遵循UL标准	
引脚数	3 (母头)	
端子夹类型	弹簧夹	
电缆类型	只有铜导线（无铝导线！）	
孔距	5.08 mm	
导线截面积	0.20 到 2.50 mm²	
电气特性	0TB103.91	
额定电压	300 V	
额定电流	10 A	
绝缘电阻	≤5 mΩ	


此双排10芯连接端子TB1210用于Automation Panel 9xD的按钮/开关接口或其他配置接口。

型号	描述	图
	接线端子	
0TB1210.3100	24VDC端子，10芯母头，笼式弹簧夹	


型号	0TB1210.3100	
基本信息		
认证		
CE	是	
UL	是	
HazLoc	是	
接线端子	0TB1210.3100	
注解	遵循UL标准	
引脚数	10 (母头)	
端子夹类型	弹簧夹	
电缆类型	只有铜导线（无铝导线！）	
孔距	3.5 mm	
导线截面积	0.14 到 1.5 mm²	
拧紧力矩	-	
电气特性	0TB1210.3100	
额定电压	300 V	
额定电流	10 A	

附件-U盘/读卡器


USB 2.0闪存驱动器2048 MB

型号	描述	图
5MMUSB.2048-01	<ul style="list-style-type: none">● 2 GB● USB 1.1, USB 2.0● 读写速度快● 高数据保存率● 操作过程中的环境温度：0到70°C	

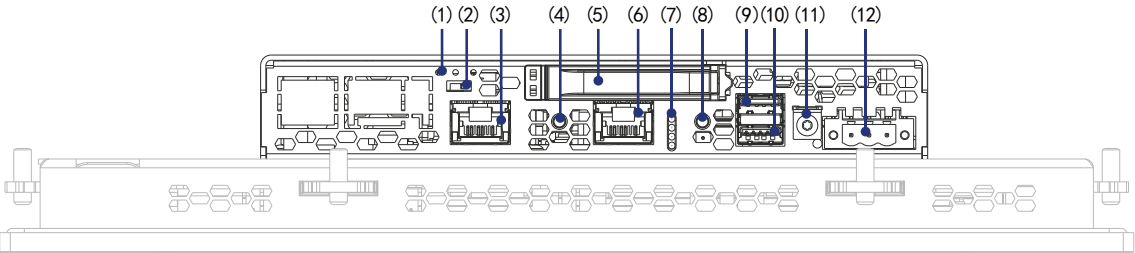
USB 2.0闪存驱动器4096 MB

型号	描述	图
5MMUSB.4096-01	<ul style="list-style-type: none">● 4 GB● USB 1.1, USB 2.0● 读写速度快● 高数据保存率● 操作过程中的环境温度：0到70°C	

CFAST读卡器

型号	描述	图
CFAST读卡器	<ul style="list-style-type: none">● CFAST卡座，超过10000次插拔寿命● USB 3.0, 500MB/s数据带宽● 全铝合金外壳● 支持UASP传输协议	

000：只含基本接口（1x USB 3.0,1x USB 2.0,2xRJ45）



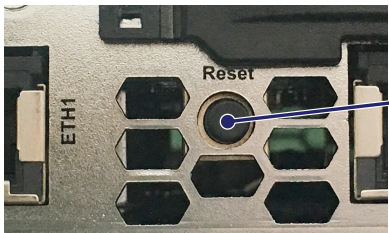
序号	接口类型	序号	接口类型
(1)	LED状态指示灯	(8)	电源按钮
(2)	终端电阻	(9)	USB2
(3)	以太网接口1	(10)	USB1
(4)	复位按钮	(11)	接地 (PE)
(5)	CFAST卡槽	(12)	24 VDC电源
(6)	以太网接口2		
(7)	LED指示灯		

(1) LED状态指示灯	指示灯	颜色	状态	功能
	L1 (有can总线 L1可用)	黄色	开 (On)	启用CAN总线终端电阻
			关 (Off)	禁用CAN总线终端电阻
	L2	绿色	开 (On)	POWERLINK已连接
			闪烁 (Blinking)	POWERLINK数据传输进行中
	L3	绿色—红色	开 (On)	POWERLINK状态/错误
			关 (Off)	

(2) 终端电阻	
<p>终端电阻 (120欧姆) 关 (Off) 开 (On)</p>	
开 (On)	启用终端电阻
关 (Off)	禁用终端电阻

(3) 以太网接口1		
<p>速度指示灯 通信指示灯</p>		
速度指示灯	开	关
黄色	100 Mbit/s	10 Mbit/s
绿色	1000 Mbit/s	-
通信指示灯	开	关
绿色	链接 (Ethernet网 络连接可用)	激活 (闪烁-数据传 输过程中)

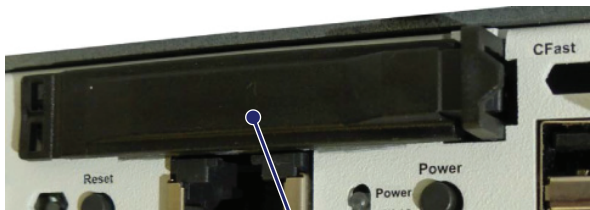
(4) 复位按钮



复位按钮

可以用尖的物体按下复位按钮（如回形针或尖笔）。
按下复位按钮触摸屏进入Service模式。

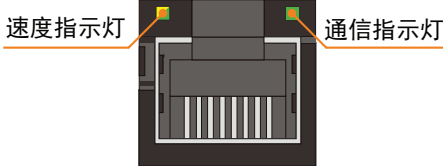
(5) CFast卡槽



CFast 卡槽

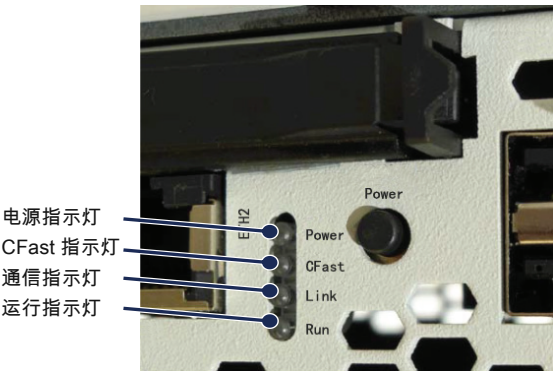
可选附件：50FAST. 032G-10 CFast 32 GB MLC

(6) 以太网接口2



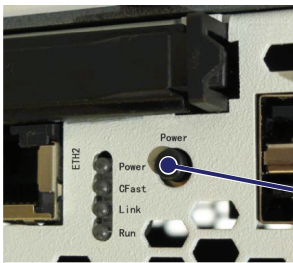
速度指示灯	开	关
黄色	100 Mbit/s	10 Mbit/s
绿色	1000 Mbit/s	-
通信指示灯	开	关
绿色	链接 (Ethernet网络连接可用)	激活 (闪烁-数据传输过程中)

(7) LED指示灯



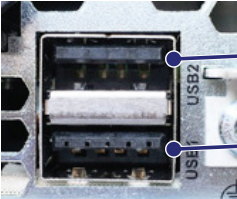
电源指示灯
CFast 指示灯
通信指示灯
运行指示灯

(8) 电源按钮

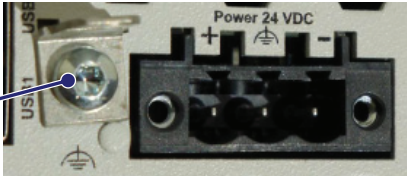


电源按钮

电源按钮可用尖头物品按压（例如回形针或者笔头）。
单击：触摸屏电源启动或断开
按下并保持：冷启动

		(10) USB1	(9) USB2
	类型	USB3.0	USB2.0
	接口类型	Type A	Type A
	传输速率	低速 (1.5 Mbit/s) 全速 (12 Mbit/s) 高速 (480 Mbit/s) 极速 (5 Gbit/s) ²⁾	低速 (1.5 Mbit/s) 全速 (12 Mbit/s) 高速 (480 Mbit/s)
	电流负荷	Max. 1 A	Max. 1 A
	电缆长度	USB 2.0 最大5米 (无交换机) USB 3.0 最大3米 (无交换机)	USB 2.0 最大5米 (无交换机)

(11) 功能接地



必须使用接地, 例如, 系一个铜带到控制柜设备或系统中进行接地。尽可能使用最大截面线缆 (至少2.5mm²)。

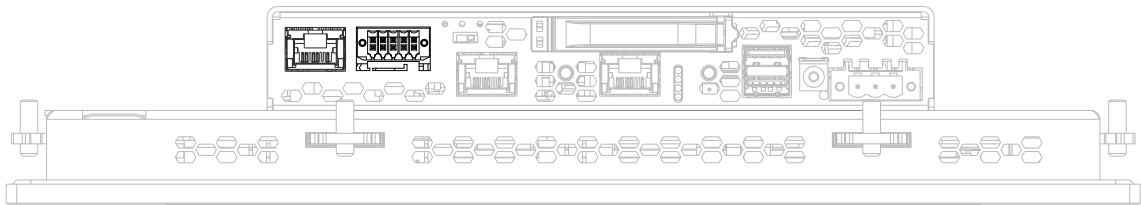
(12) 24 VDC电源


3芯插头

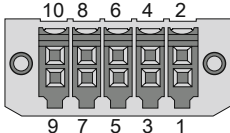


序号	定义
1	+
2	接地 (PE)
3	-

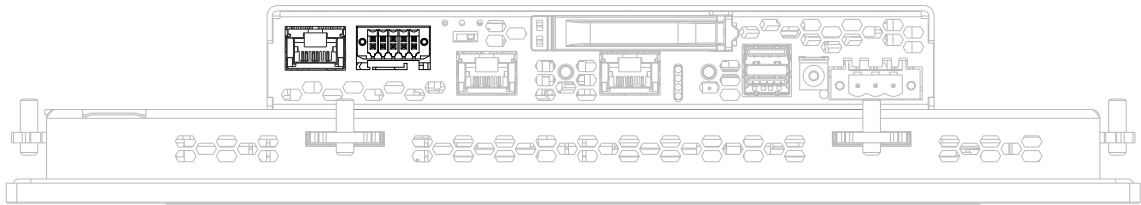
001：含基本接口以外配备（1x RS485接口, 1x POWERLINK接口, 1x CAN接口, 32kB FRAM）




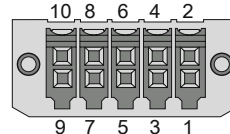
 RJ45接口	针脚	定义
	1	RxD
	2	RxD\
	3	TxD
	4	-
	5	-
	6	TxD\
	7	-
	8	-

 10芯，公头	针脚	定义
	1	-
	2	接地（Shield）
	3	-
	4	-
	5	CAN H
	6	CAN L
	7	CAN GND
	8	COM GND
	9	DATA\
	10	DATA

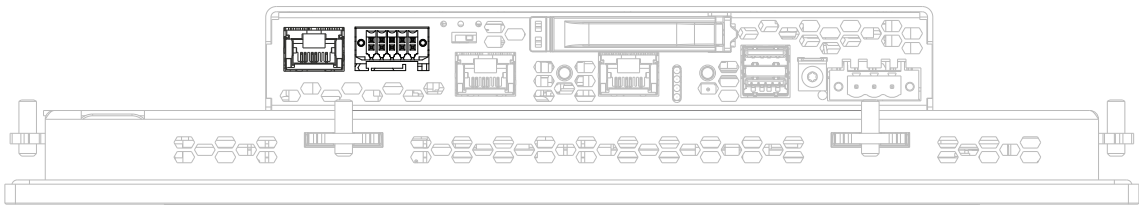
002：含基本接口以外配备（1x RS232接口, 1x POWERLINK接口, 1xCAN接口, 1x X2X Link接口, 512kB nvSRAM）



 RJ45接口	针脚	定义
	1	RxD
	2	RxD\
	3	TxD
	4	-
	5	-
	6	TxD\
	7	-
	8	-

 10芯，公头	针脚	定义
	1	X2X H
	2	接地（Shield）
	3	X2X L
	4	X2X GND
	5	CAN H
	6	CAN L
	7	CAN GND
	8	COM GND
	9	RXD
	10	TXD

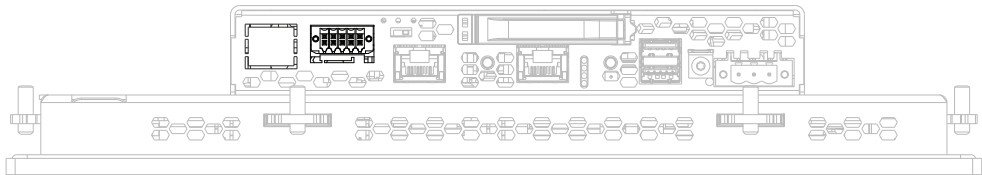
003：含基本接口以外配备（1x POWERLINK 接口, 2x CAN 接口, 1x X2X Link接口, 512 kB nvSRAM）



<div><div>Link LED 通信指示灯</div><div>Status LED 状态指示灯</div><div>1</div><div>RJ45接口</div></div>	针脚	定义
	1	RxD
	2	RxD\
	3	TxD
	4	-
	5	-
	6	TxD\
	7	-
	8	-

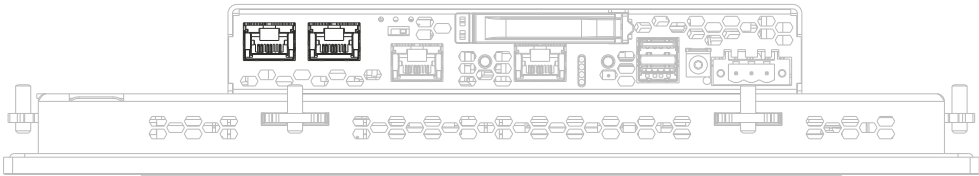
<div>10芯，公头</div> <div><div>10 8 6 4 2</div><div>9 7 5 3 1</div></div>	针脚	定义
	1	X2X H
	2	接地（Shield）
	3	X2X L
	4	X2X GND
	5	CAN H
	6	CAN L
	7	CAN GND
	8	CAN GND
	9	CAN L
	10	CAN H

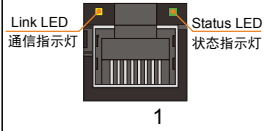
004：含基本接口以外配备（1x CAN 接口）

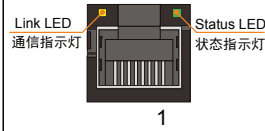


<div>10芯，公头</div> <div><div>10 8 6 4 2</div><div>9 7 5 3 1</div></div>	针脚	定义
	1	-
	2	CAN接地（CAN shield）
	3	-
	4	-
	5	CAN H
	6	CAN L
	7	CAN GND
	8	-
	9	-
	10	-

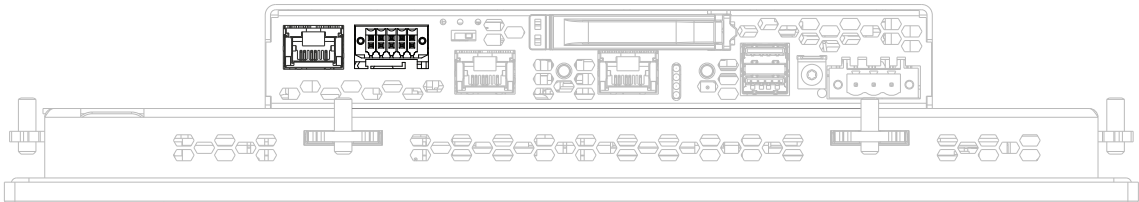
005：含基本接口以外配备（2xRJ45母头可连接到POWERLINK, 512 kB FRAM）

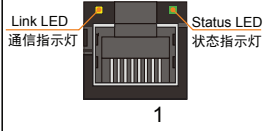


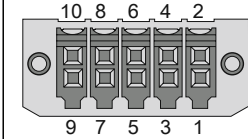
 RJ45接口	针脚	定义
	1	RxD
	2	RxD\
	3	TxD
	4	-
	5	-
	6	TxD\
	7	-
	8	-

 RJ45接口	针脚	定义
	1	RxD
	2	RxD\
	3	TxD
	4	-
	5	-
	6	TxD\
	7	-
	8	-

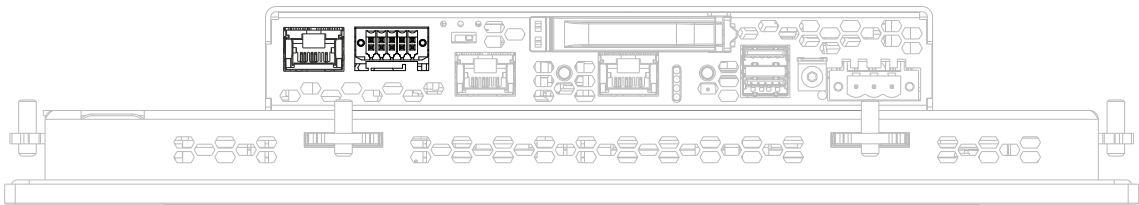
006：含基本接口以外配备（1xPOWERLINK, 1xRS232接口, 32kB FRAM）




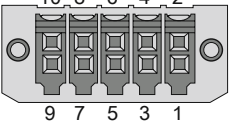
 RJ45接口	针脚	定义
	1	RxD
	2	RxD\
	3	TxD
	4	-
	5	-
	6	TxD\
	7	-
	8	-

 10芯，公头	针脚	定义
	1	DCD
	2	DSR
	3	RXD
	4	RTS
	5	TXD
	6	CTS
	7	DTR
	8	RI
	9	GND
	10	GND

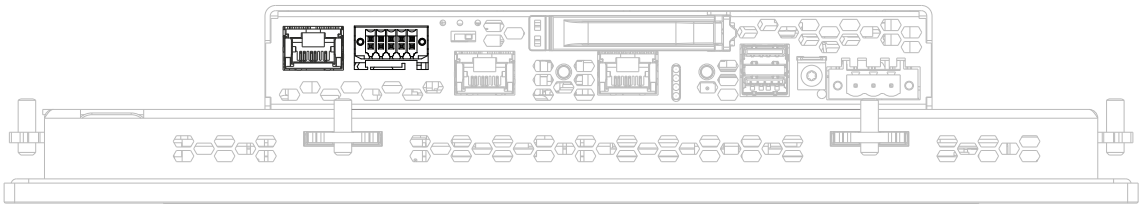
007：含基本接口以外配备（1xPOWERLINK，1xRS232接口, 512 KB nvSRAM）




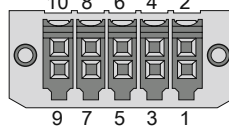
 RJ45接口	针脚	定义
	1	RxD
	2	RxD\
	3	TxD
	4	-
	5	-
	6	TxD\
	7	-
	8	-

 10芯，公头	针脚	定义
	1	DCD
	2	DSR
	3	RXD
	4	RTS
	5	TXD
	6	CTS
	7	DTR
	8	RI
	9	GND
	10	GND

008：含基本接口以外配备（1x RS232接口, 1xPOWERLINK接口,1xCAN接口, 32 kB FRAM）



 RJ45接口	针脚	定义
	1	RxD
	2	RxD\
	3	TxD
	4	-
	5	-
	6	TxD\
	7	-
	8	-

 10芯，公头	针脚	定义
	1	-
	2	接地（Shield）
	3	-
	4	-
	5	CAN H
	6	CAN L
	7	CAN GND
	8	COM GND
	9	RXD
	10	TXD