

## 产品停产通知

可编程终端

发行日期  
2018年7月2日

No. 2018053C

### 可编程终端 NT21系列 停产通知

#### 停产产品

可编程终端



NT21-ST121-E  
NT21-ST121B-E



#### 推荐替代产品

可编程终端

NB3Q-TW01B 或  
NB5Q-TW01B

#### ■ 订货截止日期

2019年3月底

#### ■ 发货截止日期

2019年6月底

#### ■ 维修服务截止日期

2026年3月底

#### ■ 使用推荐替代产品时的注意事项

推荐替代机型与NT21硬软件都不兼容。

NB系列是65536色TFT的高性价比触摸屏，绘制工具（NB-Designer）可从欧姆龙的Web网站上免费下载。

#### ■ 与停产预定产品的不同点

推荐替代产品型号	本体颜色	外形尺寸	接线连接	安装尺寸	额定性能	动作特性	操作方法
NB3Q-TW01B	◎ / ×	×	×	×	×	×	×
NB5Q-TW01B	◎ / ×	×	×	×	×	×	×

◎：兼容

○：基本没有变更 / 相似性很高的变更

×：变更较大

—：无对应规格

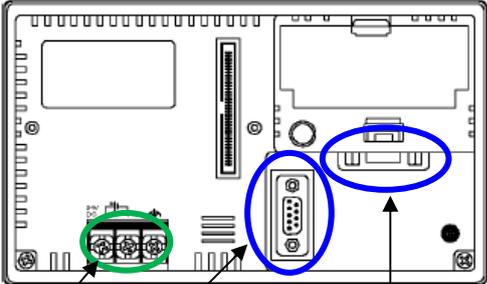
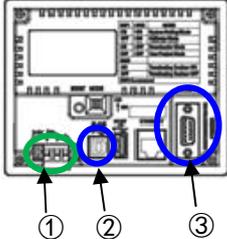
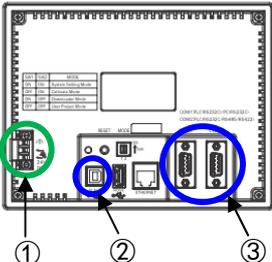
#### ■ 停产产品与推荐替代产品

停产产品	推荐替代产品
NT21-ST121-E	NB3Q-TW01B
	NB5Q-TW01B
NT21-ST121B-E	NB3Q-TW01B
	NB5Q-TW01B

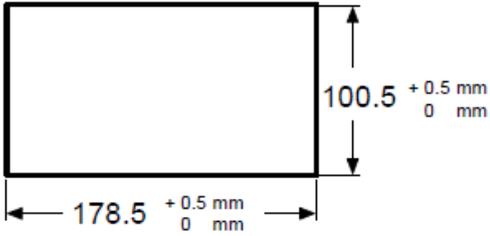
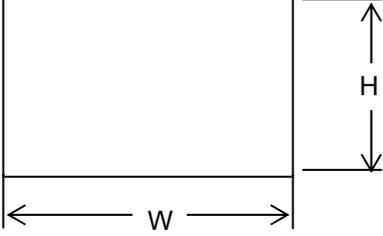
■ 本体颜色

停产产品 <b>NT21-ST121(B)-E</b>	推荐替代产品 <b>NB3Q、NB5Q</b>
象牙色：NT21-ST121-E 黑色：NT21-ST121B-E	仅黑色

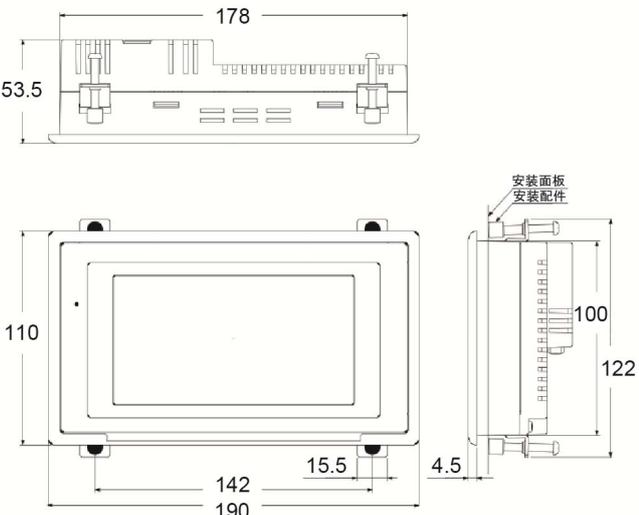
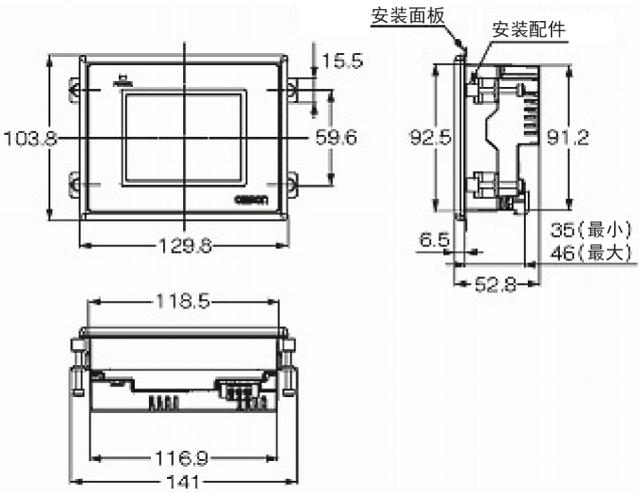
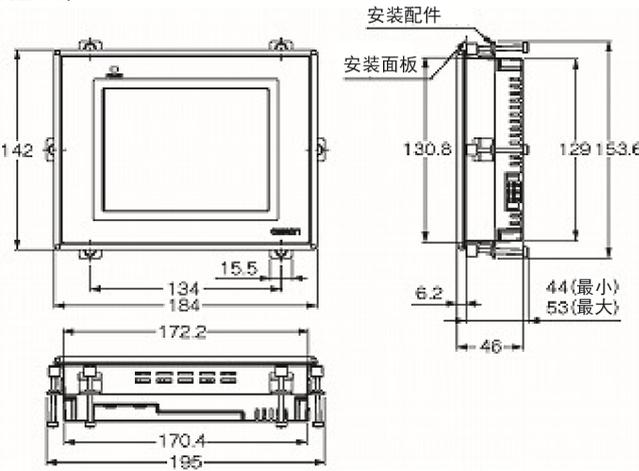
■ 端子配置 / 接线连接

停产产品 <b>NT21-ST121(B)-E</b>	推荐替代产品 <b>NB3Q、NB5Q</b>
<p><b>NT21</b></p>  <p>① 电源端子 ② RS232C端子 (工具 / 主机通信通用) ③ RS232C端子 (主机通信通用)</p>	<p><b>NB3Q</b></p>  <p><b>NB5Q</b></p>  <p>① 电源端子 ② 工具端口 (USB) ③ RS-232C端子 (主机通信用)</p>

■ 安装尺寸

停产产品 <b>NT21-ST121(B)-E</b>	推荐替代产品 <b>NB3Q、NB5Q</b>									
推荐面板切割尺寸 	推荐面板切割尺寸 									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>W (mm)</th> <th>H (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NB3Q-TW01B</td> <td>119.0 (+0.5/-0)</td> <td>93.0 (+0.5/-0)</td> </tr> <tr> <td>NB5Q-TW01B</td> <td>172.4 (+0.5/-0)</td> <td>131.0 (+0.5/-0)</td> </tr> </tbody> </table>	型号	W (mm)	H (mm)	NB3Q-TW01B	119.0 (+0.5/-0)	93.0 (+0.5/-0)	NB5Q-TW01B	172.4 (+0.5/-0)	131.0 (+0.5/-0)
型号	W (mm)	H (mm)								
NB3Q-TW01B	119.0 (+0.5/-0)	93.0 (+0.5/-0)								
NB5Q-TW01B	172.4 (+0.5/-0)	131.0 (+0.5/-0)								

■外形尺寸

<p>停产产品 NT21-ST121(B)-E</p>	<p>推荐替代产品 NB3Q、NB5Q</p>
<p><b>NT21</b></p>  <p>单位: mm</p>	<p><b>NB3Q</b></p>  <p><b>NB5Q</b></p>  <p>单位: mm</p>

## ■额定值/性能

项目	停产产品 NT21-ST121(B)-E	推荐替代产品	
		NB3Q	NB5Q
显示设备	STN黑白液晶	彩色TFT LCD	彩色TFT LCD
画面尺寸	—	3.5英寸	5.6英寸
显示色	黑白	65,536色	65,536色
点数	260×140像素	320×240像素	320×234像素
背光灯寿命	50,000小时以上	50,000小时以上	50,000小时以上
额定电压	DC24V	DC24V	DC24V
消耗功率	7W以下	9W以下	10W以下
外部I/F规格	串行端口×2 (RS232C×2)	· 串行端口×1 (RS232C/RS422A/485) · USB2.0×2 (typeA+ typeB)	· 串行端口×2 (RS232C+RS232C/ RS422A/485) · USB2.0×2 (typeA+ typeB)
对应标准	UL1604 Class1 Division2, EU指令	UL508,KC,EU指令	UL508,KC,EU指令
手动	安装手册 V068-E1 基准手册 V069-E1 操作手册 V061-E1	安装手册 SBSA-550 画面制作手册 SBSA-551 主机连接手册 SBSA-552	安装手册 SBSA-550 画面制作手册 SBSA-551 主机连接手册 SBSA-552
绘制工具	NT-ZJCAT1-(C)V4	NB-Designer	NB-Designer

## ■操作方法

停产产品 NT21-ST121(B)-E	推荐替代产品 NB3Q、NB5Q
有关操作方法，请参考各型号的手册。	

本资料记载的是发行之时的规格和价格。如有变更，恕不另行通知。

本资料主要记载了规格的变更点。有关注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品样本、规格书、使用说明书、手册等。