

停产产品

可编程终端

NV3W-M□□0(L)-V1



推荐的替代产品

可编程终端

NB3Q-TW01B-V1
(计划于2023年3月发售)

■ 订货截止日期

2023年11月底

(欧姆龙会尽力继续生产, 如果零部件提前短缺, 订货截止日期可能会提前。)

■ 装货截止日期

2024年1月底

■ 维修对应截止日期

2028年11月底

(欧姆龙会尽力提供维修服务, 根据维修零部件的状态, 维修对应截止日期可能会提前。)

■ 推荐的替代产品的注意事项

在发布本信息时, 推荐的替代产品NB3Q-TW01B-V1尚未发售, 规格可能会发生变化。

■ 与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
NB3Q-TW01B-V1	○	×	×	×	×	×	×

◎: 通用

○: 几乎无更改/高相似度的更改

×: 更改较大

—: 无相应规格

■ 停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
NV3W-MG20L-V1	NB3Q-TW01B-V1
NV3W-MG20-V1	NB3Q-TW01B-V1
NV3W-MG40-V1	NB3Q-TW01B-V1
NV3W-MR20L-V1	NB3Q-TW01B-V1
NV3W-MR20-V1	NB3Q-TW01B-V1
NV3W-MR40-V1	NB3Q-TW01B-V1

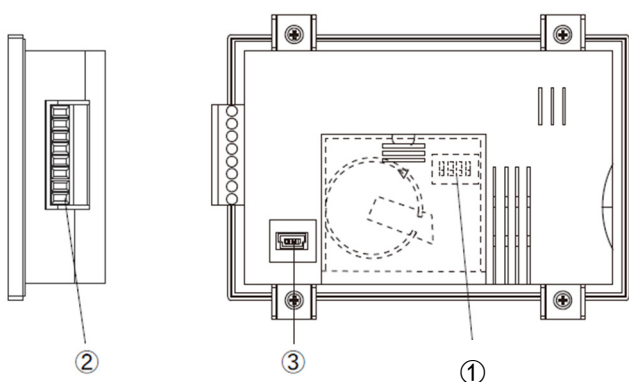
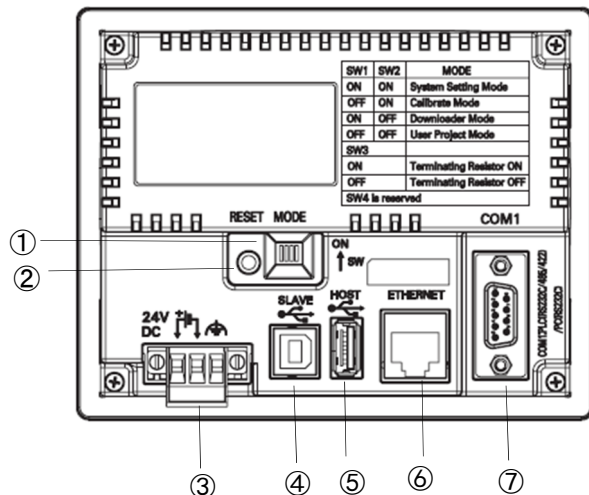
■本体的颜色

停产产品 NV3W-M□□0(L)-V1	推荐的替代产品 NB3Q-TW01B-V1
黑色	黑色

■外形尺寸

停产产品 NV3W-M□□0(L)-V1	推荐的替代产品 NB3Q-TW01B-V1
112×74×27 (单位mm)	129.8×103.8×52.8 (单位mm)

■端子配置/配线连接

<p>停产产品 NV3W-M□□0(L)-V1</p>  <p>① 动作模式设定开关 ② 通信/电源连接器 ③ USB端口 (Mini B型)</p>	<p>推荐的替代产品 NB3Q-TW01B-V1</p>  <table border="1" data-bbox="1141 750 1364 929"> <thead> <tr> <th>SW1</th> <th>SW2</th> <th>MODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>System Setting Mode</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>Calibrate Mode</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>Downloader Mode</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>User Project Mode</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SW3</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td></td> <td>Terminating Resistor ON</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td></td> <td>Terminating Resistor OFF</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SW4 is reserved</td> </tr> </tbody> </table> <p>① 拨码开关 ② 复位开关 ③ 电源连接器 ④ USB子端口 ⑤ USB主端口 ⑥ 以太网连接接口 ⑦ 串行端口</p>	SW1	SW2	MODE	ON	ON	System Setting Mode	OFF	ON	Calibrate Mode	ON	OFF	Downloader Mode	OFF	OFF	User Project Mode	SW3			ON		Terminating Resistor ON	OFF		Terminating Resistor OFF	SW4 is reserved		
SW1	SW2	MODE																										
ON	ON	System Setting Mode																										
OFF	ON	Calibrate Mode																										
ON	OFF	Downloader Mode																										
OFF	OFF	User Project Mode																										
SW3																												
ON		Terminating Resistor ON																										
OFF		Terminating Resistor OFF																										
SW4 is reserved																												

■安装尺寸

停产产品 NV3W-M□□0(L)-V1	推荐的替代产品 NB3Q-TW01B-V1
<p>面板切割尺寸 横向: 105.0+1/0、纵向: 67.0+1/0 面板厚度: 1.6~4.8 mm</p>	<p>面板切割尺寸 横向: 119.0+0.5/0、纵向: 93+0.5/0 面板厚度: 1.6~4.8 mm</p>

■ 额定规格和性能

项目	停产产品 NV3W-M□□0(L)-V1	推荐的替代产品 NB3Q-TW01B-V1
功耗	NV3W-M□20-V1/M□40-V1 1.9 W以下 (80 mA以下) NV3W-M□20L-V1 1 W以下 (200 mA以下)	9 W以下 (400 mA以下)
显示设备	NV3W-MG□0 (L) -V1/MR□0 (L) -V1 单色TFT LCD	彩色TFT LCD
点数	240 (横向) × 96 (纵向) 点	320 (横向) × 240 (纵向) 点
支持工具	NV-Designer Ver.2.0或更高版本	NB-Designer
外部I/F	COM端口 • NV3W-M□20 (L) -V1: 符合RS-232C (非绝缘)、传送距离: 15 m、 接插件端子台 (8针) • NV3W-M□40-V1: 符合RS-422A/485 (非绝缘)、传送距离: 500 m、接插件端子台 (8针) USB端口 USB1.1、Mini B、传送距离最大5 m	COM端口 符合RS-232C/422A/485 (非绝缘) 传送距离 15 m (RS-232C)、50 m (RS-422A/485)。 接插件端子台 (9针D-Sub) USB主端口 USB2.0全速与A型相当。输出功率5 V、 150 mA。 USB子端口 USB2.0全速与B型相当。传送距离最大 5 m。 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
外部存储器	-	USB存储器
背光寿命	50,000小时以上	50,000小时 (常温25°C、亮度40%)
使用温度范围	0~50°C	0~50°C
通信方式	<ul style="list-style-type: none"> • 上位链接 (Omron PLC协议) • Modbus-RTU 	<ul style="list-style-type: none"> • 上位链接 (Omron PLC协议) • Modbus-RTU • Ethernet

本指南中记载的规格为发布时的最新内容。规格等如有变更，恕不另行通知。

本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。