

产品信息

停产通知

停产产品

可编程控制器

CJ1W-EIP21/ETN21



CJ1W-NC□□3

CJ1G-CPU4□P



推荐的替代产品

可编程控制器

CJ1W-EIP21S

或NX102-9000

CJ1W-NC□□4

或NX-PG□□□□

无推荐的替代产品

[订货截止日期]

2025年3月底

[装货截止日期]

2026年3月底

[维修结束日程]

2032年3月底

[推荐的替代产品的注意事项]

有两种推荐的替代方案：CJ系列和NX系列。

更换为CJ系列时，请在设计系统之前查阅更换指南或相关手册。

更换为NX系列时，请在设计系统之前查阅NX系列相关手册。

[与停产产品的差异]

CJ1W-EIP21/ETN21

| 推荐的替代产品 | 本体颜色 | 外形尺寸 | 接线 | 安装尺寸 | 特性 | 操作额定值 | 操作方法 |
|-------------|------|------|----|------|----|-------|------|
| CJ1W-EIP21S | ** | ** | ** | ** | * | * | * |
| NX102-9000 | - | - | - | - | - | - | - |

CJ1W-NC□□3

| 推荐的替代产品 | 本体颜色 | 外形尺寸 | 接线 | 安装尺寸 | 特性 | 操作额定值 | 操作方法 |
|------------|------|------|----|------|----|-------|------|
| CJ1W-NC□□4 | ** | - | - | - | - | - | - |
| NX-PG□□□□ | - | - | - | - | - | - | - |

**：兼容

*：大部分兼容

--：不兼容

-：无相应规格

[停产产品与推荐的替代产品]

CJ1W-EIP21/ETN21

| 停产产品 | 推荐的替代产品1 | 推荐的替代产品2 |
|------------|-------------|------------|
| CJ1W-EIP21 | CJ1W-EIP21S | NX102-9000 |
| CJ1W-ETN21 | CJ1W-EIP21S | NX102-9000 |

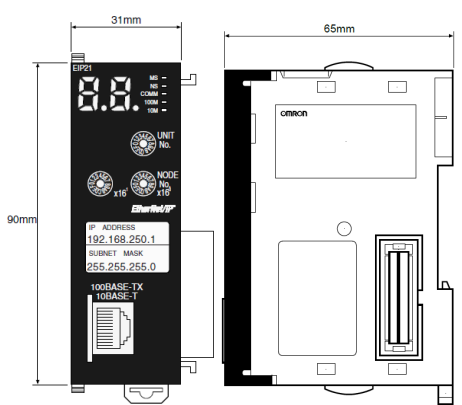
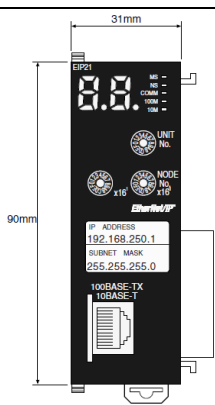
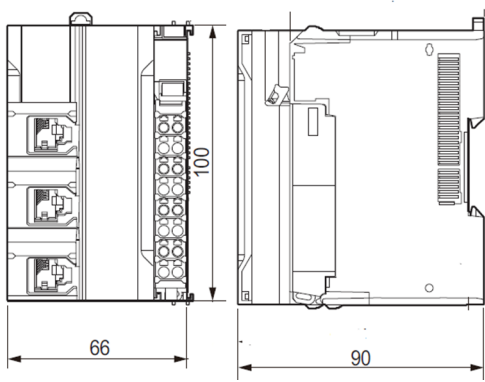
CJ1W-NC□□3

| 停产产品 | 推荐的替代产品1 | 推荐的替代产品2 |
|------------|------------|---------------|
| CJ1W-NC113 | CJ1W-NC214 | NX-PG0112 |
| CJ1W-NC133 | CJ1W-NC234 | NX-PG0232-5 |
| CJ1W-NC213 | CJ1W-NC214 | NX-PG0112 x 2 |
| CJ1W-NC233 | CJ1W-NC214 | NX-PG0232-5 |
| CJ1W-NC413 | CJ1W-NC414 | NX-PG0112 x 4 |
| CJ1W-NC433 | CJ1W-NC434 | NX-PG0232-5 |

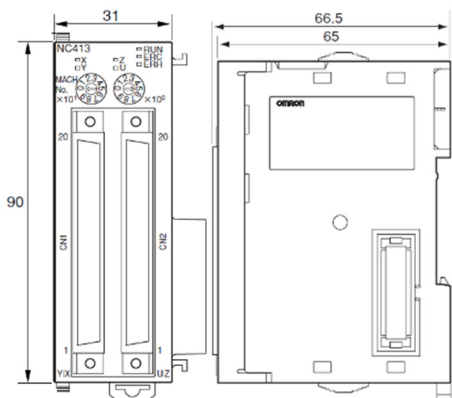
CJ1G-CPU4□P

| 停产产品 | 推荐的替代产品 |
|-------------|----------|
| CJ1G-CPU42P | 无推荐的替代产品 |
| CJ1G-CPU43P | 无推荐的替代产品 |
| CJ1G-CPU44P | 无推荐的替代产品 |
| CJ1G-CPU45P | 无推荐的替代产品 |

[外形尺寸]

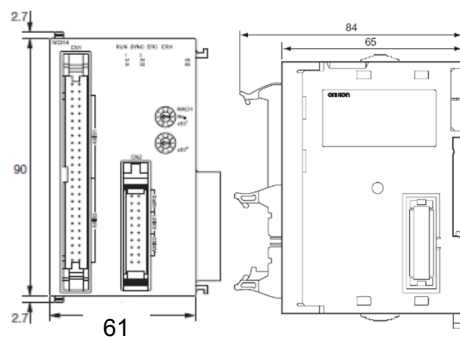
| 停产产品 CJ1W-EIP21/ETN21 | 推荐的替代产品 CJ1W-EIP21S |
|---|---|
|  <p>Technical drawing showing the front and back views of the CJ1W-EIP21/ETN21 module. The front view shows a width of 31mm and a height of 90mm. The back view shows a width of 65mm. The front panel includes a display, status LEDs, and a label with IP address information.</p> |  <p>Technical drawing showing the front view of the CJ1W-EIP21S module. The width is 31mm and the height is 90mm. The front panel features a display, status LEDs, and a label with IP address information.</p> |
| | 推荐的替代产品 NX102-9000 |
| |  <p>Technical drawing showing the front and back views of the NX102-9000 module. The front view shows a width of 66mm and a height of 100mm. The back view shows a width of 90mm.</p> |

停产产品
CJ1W-NC□□3

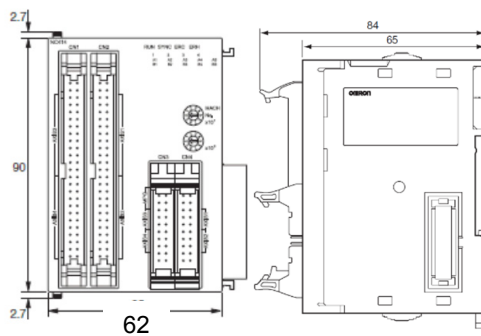


推荐的替代产品
CJ1W-NC□□4

CJ1W-NC2□4

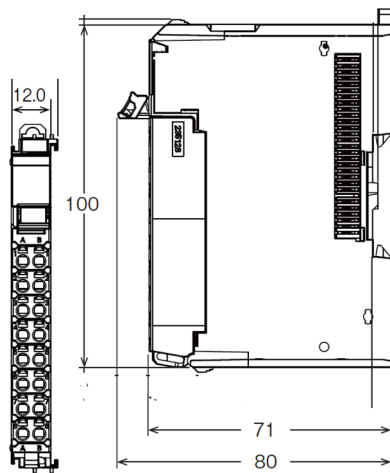


CJ1W-NC4□4

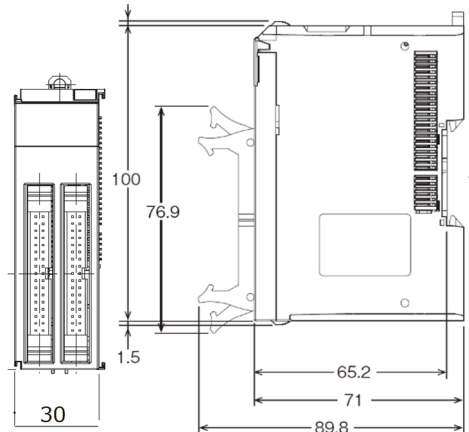


推荐的替代产品
NX-PG□□□□

NX-PG0112



NX-PG0232-5



[特性]

本文档中列出了替代产品CJ系列与停产对象的比较内容。

更换为NX系列时，请参阅相关手册。

| 项目 | 停产产品 CJ1W-EIP21 | 推荐的替代产品 CJ1W-EIP21S |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 重量 | 94 g以下 | 91 g以下 |
| 消耗电流 | DC5 V时0.41 A | DC5 V时0.65 A |
| 适用控制器 | CJ系列/CP1H系列/NJ系列 | CJ2M/CJ2H |
| 安全功能 | 不可用 | 可用 |
| 套接字服务 | 不可用 | 可用 |
| 通过EtherNet/IP端口从CX-One进行在线连接实现安全通信 | 不可用 | 可用 |

| 项目 | 停产产品 CJ1W-ETN21 | 推荐的替代产品 CJ1W-EIP21S |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 重量 | 94 g以下 | 91 g以下 |
| 消耗电流 | DC5 V时0.37 A | DC5 V时0.6 A |
| 适用控制器 | CJ系列/CP1H系列/NJ系列 | CJ2M/CJ2H |
| 安全功能 | 不可用 | 可用 |
| 通过EtherNet/IP端口从CX-One进行在线连接实现安全通信 | 不可用 | 可用 |
| 标签数据链接通信服务 | 不可用 | 可用 |
| CIP信息通信服务 | 不可用 | 可用 |
| 邮件发送/接收 | 可用 | 不可用 |
| 网络功能 | 可用 | 不可用 |
| 使用CX-Programmer监控单元控制位 | 可用 | 不可用 |

| 项目 | | 停产产品 CJ1W-NC□□3 | 推荐的替代产品 CJ1W-NC□□4 |
|------------------------|------|---|---|
| 控制轴数 | | 1、2或4轴 | 2轴或4轴 |
| 占用号机编号 | | 1轴或2轴PCU: 占用1号机 4轴PCU: 占用2号机 | 2轴或4轴PCU: 占用2号机 |
| 指令位置范围 | | -1,073,741,823~1,073,741,823脉冲 | -2,147,483,648~2,147,483,647脉冲 |
| 速度指令 | | 以1 pps为单位设置为1~500,000 pps。 | 带位置控制: 1~2,147,483,647指令单位/秒 带速度控制: -2,147,483,648~2,147,483,647指令单位/秒 |
| 控制功能 | 手动运行 | JOG、原点检索、原点返回 | JOG、点动、原点检索、原点返回和MPG |
| | 直接运行 | 绝对运动、相对运动、速度控制和中断进给 | 绝对运动、相对运动和速度控制（可以为每个控制指定中断恒螺距进给。） |
| | 内存运行 | 定位功能: 直线插补、中断进给结束模式: 单独模式、自动模式或连续模式 | 定位功能: 独立PTP、直线插补、圆弧插补、速度控制、中断进给结束模式: 单独模式、自动模式或连续模式 |
| 超驰 | | 以1%为单位设置为1%~999%。 | 以0.01%为单位设置为0.01%~500.00%。 |
| 软件限制范围 | | -1,073,741,823~1,073,741,823脉冲 | -2,147,483,647~2,147,483,646脉冲 |
| 从梯形图程序发出启动指令到脉冲输出之间的时间 | | 2 ms或以下 | 0.1 ms或以下（高速PTP启动期间） 1~2 ms或以下（直接运行启动期间） |
| 外部I/O连接器 | | 40针/2轴（伺服驱动器I/O和外部控制I/O） * 对于4轴PCU，安装2套以上。 | 50针/2轴（伺服驱动器I/O）、20针/2轴（外部控制I/O） * 对于4轴PCU，各安装2套以上。 |
| 计算机端软件 | | CX-Position | CX-Programmer |

[操作方法]

有关操作步骤，请参考以下手册。

<CPU单元、EtherNet/IP和Ethernet单元>

更换CJ系列时

CPU单元用户手册（硬件）（样本编号：W472）

CPU单元用户手册（软件）（样本编号：W473）

EtherNet/IP和Ethernet单元 -> 增强安全单元更换指南（样本编号：P152）

CS/CJ系列EtherNet/IP单元操作手册（样本编号：W465）

CX-Programmer Ver9.□操作手册（样本编号：W446）

更换NX系列时

CPU单元用户手册（硬件）（样本编号：W593）

CPU单元用户手册（软件）（样本编号：W501）

EtherNet/IP端口内置CPU单元用户手册（样本编号：W506）

Sysmac Studio版本1操作手册（样本编号：W504）

机械自动化控制器数据参考手册（样本编号：W525）

<位置控制单元>

更换CJ系列时

位置控制单元操作手册 (样本编号: W477)

更换NX系列时

位置接口单元用户手册 (样本编号: W524)

机械自动化控制器数据参考手册 (样本编号: W525)

本产品信息中的规格因发布日期而有所不同, 如有更改, 恕不另行通知。

本文档仅说明产品的主要变更。使用产品时, 请阅读相关目录、数据手册、产品规格、说明书和使用手册以确保了解注意事项和必要信息。