

## 目录

1. CP1E 是否支持 CP1W.....	2
2. CP1H 最多扩展几块模块.....	2
3. CP1H 内置模拟量输入阻抗是多少.....	2
4. 购买 CP1H 的 PLC 时, 带有 RS-232 串口吗?.....	2
5. CP1H 的两个端口, 配置 RS-232/422/485 的适配器, 有特殊规定吗.....	2
6. CP1H 的 USB 口与电脑的 USB 口连接的电缆型号是什么?.....	2
7. CP1H 的内置模拟量的端子台输入和输出是如何分布的.....	3
8. CP1H 的内置 USB 口能用于与例如触摸屏或是第三方软件通讯吗?.....	3
9. 电脑与 CP1H 的 USB 口用 CX-programmer 软件通讯,发现在线不上?.....	3
10. CP 的 USB 驱动怎么安装.....	3
11. CP1H 的内置 USB 口能用于与例如触摸屏或是第三方软件通讯吗?.....	4
12. NX1P2 系列 PLC,在没有电池的情况下,哪些数据(时钟以外的数据)是保存在内建.....	4
13. NX1P2 系列 PLC,可以用指令设置或修改系统时间/万年历吗?.....	4
14. NX1P2 系列 PLC,虚轴是否会占用 8 个实轴的个数.....	4
15. NX1P2+NX1W-CIF11 和 NS 系列人机通过 RS-422A 通讯,如何接线.....	4
16. NX1P2 系列 PLC,单 CPU 运行,需要外加什么电源模块吗.....	5
17. NX1P2 内建 EIP 通讯端口支持在操作中变更 Tag 数据链接(tag data link ) 参数吗..	5
18. NX1P2 系列 PLC 内建 EtherCAT 的通讯距离最远是多少.....	5
19. NX1P2 系列 PLC,虚轴是否会占用 8 个实轴的个数.....	5
20. 用 CX-P 的软件和 CP1H 在线连接上以后, 外部输入的是 0~10v 信号, 已经在内置 AD/DA 选抒模拟量输入范围和使能了, 并且已经把设置下传到 plc 中了, 但是对应的转换通道中没有看到转换值.....	5
21. 使用 CP1H 的内置输入输入的是 0~10V, 外部的信号没有接, 为什么断线报警位 A4340.00 没有置 ON?.....	6
22. 设置 CP1H 的内置模拟量的平均值处理功能的作用是什么?.....	6
23. CJ2M1-MD211 PWIM 输出 O 的输出执行中标志位是什么?.....	6
24. CP1H-EX 需要使用的软件 CX-Programmer 版本是多少?.....	6
25. Ethernet/IP 连接时如何安装第三方的 EDS 文件?.....	6
26. CJ2M 的扫描周期地址是哪些?.....	7
27. FH-3050-20 做 EthreCAT 通信 Fieldbus 数据输出最多输出多少数据?A:输出数据总大小:最大 256 字节, 输出的数据数:最多 64 个.....	7
28. FH-L550-10 做 EthreCAT 通信 Fieldbus 数据输出最多输出多少数据?.....	7
29. FH-3050-10 以太网 PLCLINK, 数据正常输出, 但是软件界面报通讯错误?.....	7
30. FH-3050 以太网 PLCLINK, 数据正常输出, 但是软件界面报通讯错误?.....	7

1. CP1E 是否支持 CP1W

支持一块

2. CP1H 最多扩展几块模块

CP 扩展台数单元的连接台数不超过 15 台 输入单元(002-016CH)不超过 15 个

输出单元不超 15 个(102-116CH

3. CP1H 内置模拟量输入阻抗是多少

电流输入约 250 欧 电压输入约 1 兆欧

4. 购买 CP1H 的 PLC 时，带有 RS-232 串口吗?

CP1H 内置一个 USB 口，支持 USB 上:下载程序。并不自带 RS-232 或是 RS-

422/485 串口,只预留 2 个选装板插槽,用户可以任意选择 RS-232 口选装板 CPIW-

CIF0I 或是 RS-422/485 口选装板 CP1W-CIF11

5. CP1H 的两个端口，配置 RS-232/422/485 的适配器，有特殊规定吗

没有特殊规定。两个插槽可以任意搭配，两个 RS-232 口、两个 RS-485/422 口

或一个 RS-232

6. CP1H 的 USB 口与电脑的 USB 口连接的电缆型号是什么?

CPIH 的 USB 口与电脑的 USB 口连接的电缆没有专用型号。客户可以使用市售的 USB1.1(或 2.0)连接电缆,注意点是 CP1H 的 USB 口为 B 型母口

#### 7. CP1H 的内置模拟量的端子台输入和输出是如何分布的

内置模拟量的端子台分为两排,上面 4 路输入端子分布是从左往右,一正一负依次排列的。下面 2 路输出,也是从左到右,电压输出端,电流输出端,COM 端依次分布

#### 8. CP1H 的内置 USB 口能用于与例如触摸屏或是第三方软件通讯吗?

CP1H 的内置 USB 口能用于与例如触摸屏或是第三方软件通讯吗?不可以,CP1H 的内置 USB 口只能用于与安装有 OMRON 软件如 CX-programmer 的上位机通讯。

#### 9. 电脑与 CP1H 的 USB 口用 CX-programmer 软件通讯,发现在线不上?

①CP1H 的 USB 口与电脑通过 USB 电缆线连接,且 CP1H 需要上电。②系统会提示发现新硬件,询问是否需要安装驱动,点击确定。③通过浏览,选择到 CP1H 的 USB 驱动所在文件夹,点击确定。④安装成功后系统会提示“现在可以正常设备”,如在步骤 2 中指定了错误文件夹或是驱动文件,系统会提示找不到驱动文件或是驱动文件不匹配,这时需要 CP1H 断电上电,重新安装。

#### 10. CP 的 USB 驱动怎么安装

计算机通过 USB 电缆连接 CP1H(通电), PC 会自动提示找到新硬件,并提示要求安装驱动程序, 客户通过浏览,指定 USB 驱动所在文件夹即可。

11. CP1H 的内置 USB 口能用于与例如触摸屏或是第三方软件通讯吗?

不可以,CP1H 的内置 USB 口只能用于与安装有 OMRON 软件如 CX-programmer 的上位机通讯

12. NX1P2 系列 PLC,在没有电池的情况下,哪些数据(时钟以外的数据)是保存在内建

内存中不会丢失的?用户程序、设定值、断电保持变量、事件日志

13. NX1P2 系列 PLC,可以用指令设置或修改系统时间/万年历吗?

可以的,使用 SetTime 指令。

14. NX1P2 系列 PLC,虚轴是否会占用 8 个实轴的个数

不会,虚拟轴数不占实轴数

15. NX1P2+NX1W-CIF11 和 NS 系列人机通过 RS-422A 通讯,如何接线

不能通讯。因为 NX1P 支持的是 HOST LINK (FINS ),而 NS 支援的是 HOST LINK (C).

16. NX1P2 系列 PLC,单 CPU 运行,需要外加什么电源模块吗

不需要 CPU 上内建单元电源供应模块,直接连接 DC24V 供电即可使用

17. NX1P2 内建 EIP 通讯端口支持在操作中变更 Tag 数据链接(tag data link ) 参数吗

支持的。Q:NX1P2 内建 EIP 通讯端口支持在操作中变更 Tag 数据链接(tag data link ) 参数吗?A:支持的。注:如果参数改变,目标 EtherNet/IP 单元将重新启动,当其他节点与目标节点通信时,受影响的数据将会暂时超时并在稍后自动恢复

18. NX1P2 系列 PLC 内建 EtherCAT 的通讯距离最远是多少

100 米(集线器与节点间的距离)

19. NX1P2 系列 PLC,虚轴是否会占用 8 个实轴的个数

不会,虚拟轴数不占实轴数

20. 用 CX-P 的软件和 CP1H 在线连接上以后,外部输入的是 0~10v 信号,已经在内置 AD/DA 选择模拟量输入范围和使能了,并且已经把设置下载到 plc 中了,但是在对应的转换通道中没有看到转换值

在线连接上以后,下载完设置以后,要把 plc 断电上电,设置的参数才会生效。

21. 使用 CP1H 的内置输入输入的是 0~10V，外部的信号没有接，为什么断线报警位 A434.00 没有置 ON?

因为只有当模拟量输入 1~5V 或 4~20mA 的时候，才有断线检测功能。在 0~10V 模拟量输入的时候没有断线检测功能，所以 A434.00 的断线检测标志位是 OFF 的。

22. 设置 CP1H 的内置模拟量的平均值处理功能的作用是什么?

使用该功能可以把采集到的最近的 8 次输入转换值作平均值处理后再给到输入通道显示;在输入信号发生微动变化的情况下，该功能可以起到稳定数据的作用。不过使用该功能也会引起输入的响应性变差。

23. CJ2M1-MD211 PWIM 输出 O 的输出执行中标志位是什么?

A283.00。PWIM 输出 0 脉冲输出中时，为 ON。运行开始或停止时清除。OFF:停止中 ON:输出中

24. CP1H-EX 需要使用的软件 CX-Programmer 版本是多少?

X-Programmer ver.9.62 及以上版本;对应 CX-ONE4.41 及以上版本。

25. Ethernet/IP 连接时如何安装第三方的 EDS 文件?

打开 Network Configurator 软件，选择 EDS File--Install，来安装第三方的 EDS 文件。Q:CJ1W-DRM21 模块报 EO 错误，如何处理?

26. CJ2M 的扫描周期地址是哪些?

A262~A263 是周期时间最大值。单位 0.1ms。A264~A265 是周期时间当前值。单位 0.1ms。

27. FH-3050-20 做 EtherCAT 通信 Fieldbus 数据输出最多输出多少数据?A:输出

数据总大小:最大 256 字节, 输出的数据数:最多 64 个

输出数据总大小:最大 256 字节, 输出的数据数:最多 64 个

28. FH-L550-10 做 EtherCAT 通信 Fieldbus 数据输出最多输出多少数据?

输出数据总大小:最大 256 字节,输出的数据数:最多 64 个

29. FH-3050-10 以太网 PLCLINK, 数据正常输出, 但是软件界面报通讯错误?

在以太网 PLCLINK 设定中将通信交换设置为无

30. FH-3050 以太网 PLCLINK, 数据正常输出, 但是软件界面报通讯错误?

在以太网 PLCLINK 设定中将通信交换设置为无: