

IV 用软件

IV-H1

使用说明书

使用前请务必阅读本使用说明书。

阅读后，请妥善保管，以便日后查阅。

关于各功能的详细信息，请参阅用户手册（PC 软件篇）。

- 用户手册（PDF）可以在安装了 IV-Navigator（IV-H1）的文件夹内或者 IV-Navigator 的帮助菜单中阅览。

符号

本说明书使用以下符号来突出重点说明的地方。

请务必阅读并理解这些符号的含义。

	如不遵守该处记载的注意事项，会导致死亡或严重人身伤害。
	如不遵守该处记载的注意事项，有可能导致死亡或严重人身伤害。
	如不遵守该处记载的注意事项，有可能导致中度人身伤害或轻伤。
	如不遵守该处记载的注意事项，有可能造成产品自身的损坏，还有可能造成其它财产损失。
	表示必须执行的操作等。
	对容易操作错误的内容的提醒。
	表示有益于加深理解本文的事项，及其他有用信息。

注意事项

- (1) 未经允许不得转载本说明书中的部分或全部内容。
- (2) 有关本说明书的任何更改将不做另行通知。敬请谅解。
- (3) 本说明书中的内容是本着准确无误的目的进行制作的。但是，如果发现有不清楚、错误或遗漏的内容，请联系卷末记载的本公司办事处。
- (4) 本公司对于运用结果的影响，无论是否与第（3）项有关，不承担任何责任，敬请谅解。
- (5) 如有缺页或装订错误，本公司予以更换。

本说明书中记载的公司名称及商品名称，分别是各公司的注册商标或商标。

为了您的安全使用

一般注意事项

	• 勿将本产品用于保护人体或人体某部分的使用目的上。 • 本产品属非防爆区域使用物品，因此请勿在防爆区域使用。
	• 在工作开始或操作期间，请务必确认本公司产品的功能以及其性能是否正常运转。 • 如果本公司产品发生故障，请采取充分的安全措施，以防止可能产生的伤害及损坏。
	• 对于超出规格中规定的使用环境等的使用，或改装的产品，本公司不保证其功能及性能。 • 本公司产品与其他设备组合使用时，受使用条件及环境等的影响，有时会无法完全发挥功能和性能。 • 请勿使包括外围设备在内的各设备出现剧烈的温度变化。如果产生结露可能导致设备故障。 • 长时间不使用时，请从电源上拔下电源线。

请正确使用

为了避免产品故障，正确使用产品，请遵守以下注意事项。

使用时的注意事项

	• 装卸线缆时，请切断本产品及本产品连接着的设备的电源。否则会导致触电或故障。 • 请使用正确的电源电压，否则会导致故障。
---	--

异常情况时的注意事项

	发生以下情况时，请立即切断电源。如果在异常情况下继续使用，会导致火灾、触电或故障。请联系就近的本公司办事处修理。 • 本产品内部有水或异物进入 • 掉落、外壳破损 • 本产品冒烟、出现异味
---	---

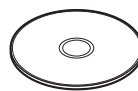
安装时的注意事项

	如果联网，请由网络工程师进行安装。
---	-------------------

确认装箱内容

IV 用软件

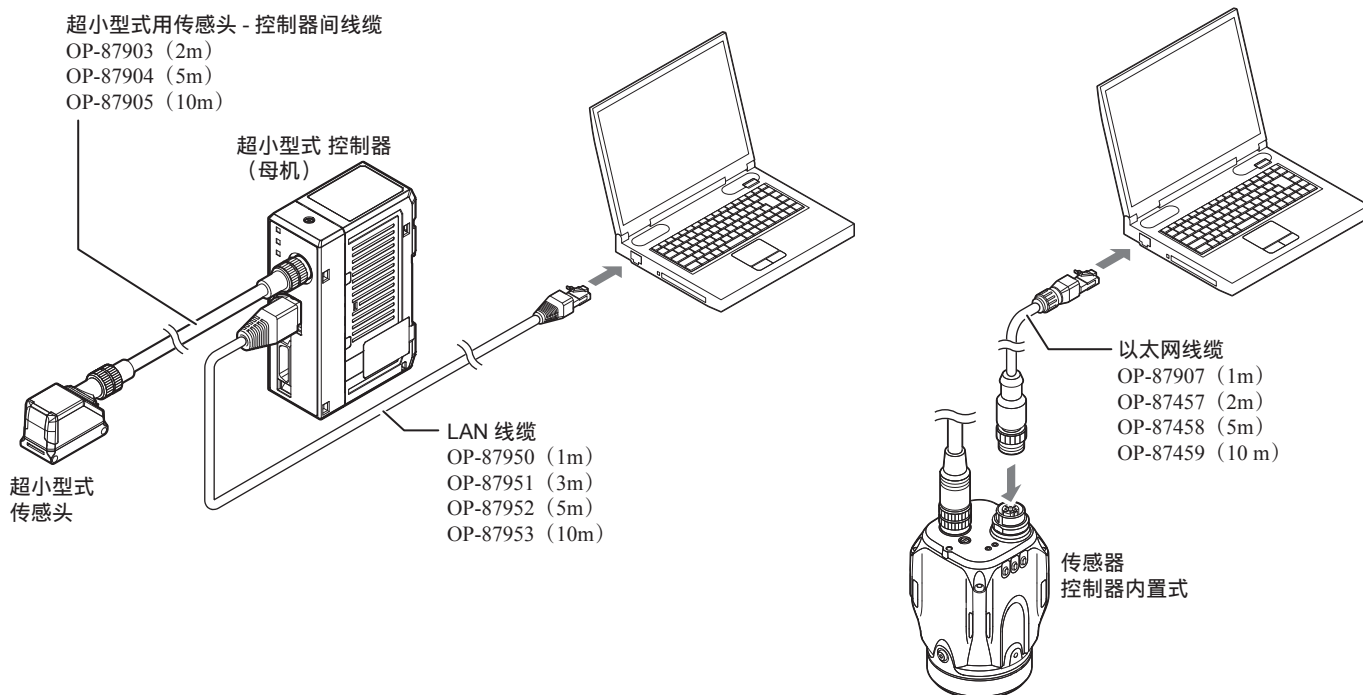
- IV-H1



CD-ROM × 1

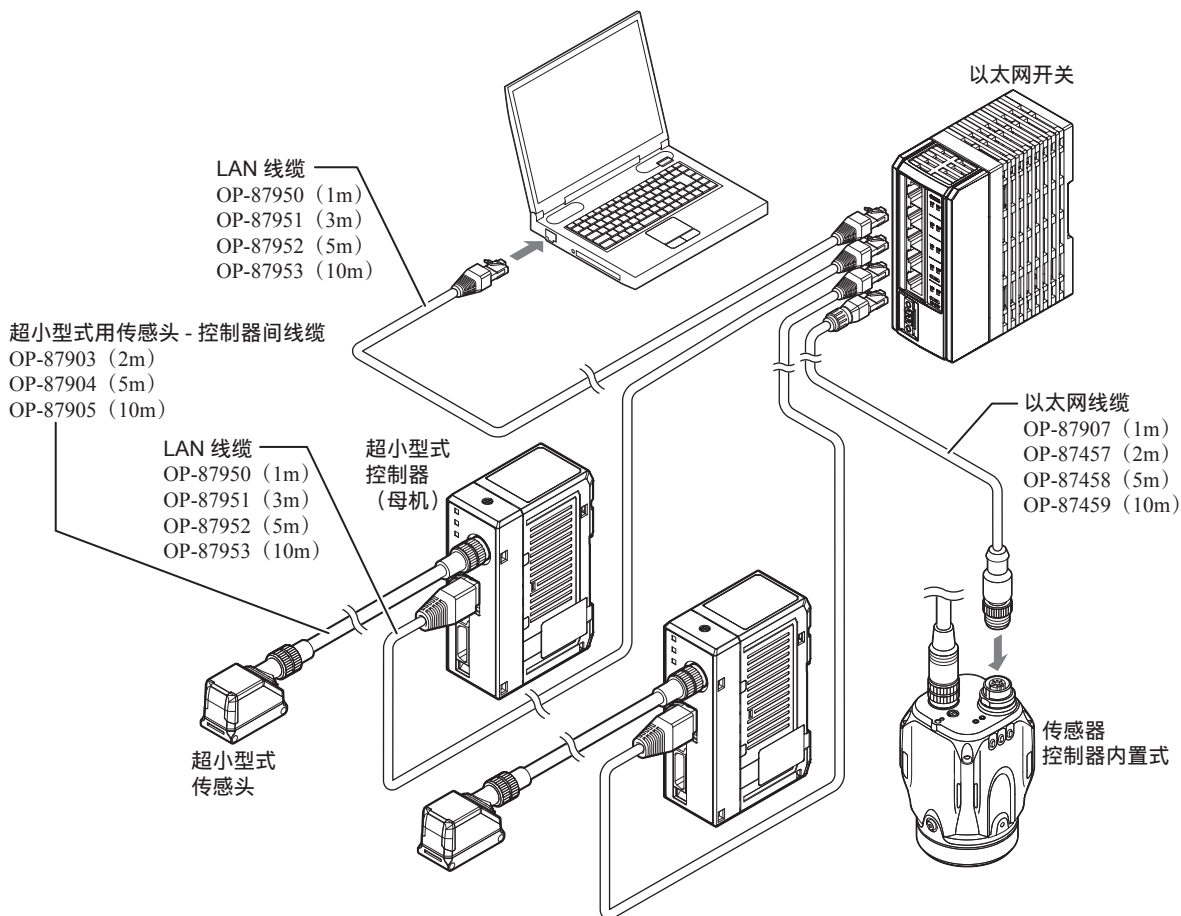
使用说明书 × 1（本书）
入门手册 × 1

直接连接



关于使用超小型式 控制器 (子机) 的连接方法, 请参阅用户手册 (PC 软件篇)。

通过网络连接



关于使用超小型式 控制器 (子机) 的连接方法, 请参阅用户手册 (PC 软件篇)。

安装软件

计算机的必要环境

请参阅“规格”（第 4 页）中记述的系统必要条件。

安装 IV-Navigator (IV-H1)

以下说明在计算机上安装 IV 用软件 IV-Navigator (IV-H1) 的步骤。

要点

- 以 Windows 7 为例进行说明。
- 在开始安装之前，请关掉其他所有启动的软件。
- 请以拥有 Administrator（管理者）权限的用户登录。
- 如果在安装过程中显示了用户帐号控制画面，请单击 [继续] 按钮。
- 如果以没有管理者权限的用户帐号登录，请输入有管理者权限的用户帐号和密码。

- 1 接通计算机的电源，启动 Windows。
- 2 在媒体驱动器中插入 IV-H1。
计算机的自动运行功能，启动安装程序，显示 InstallShield 向导画面。
如果安装程序没有自动启动，请在计算机上打开媒体驱动器，然后双击“setup.exe”。

- 3 请按画面的指示操作。



- 4 显示了 InstallShield 向导的结束画面后，应单击 [结束] 按钮。
- 5 取出安装 CD。

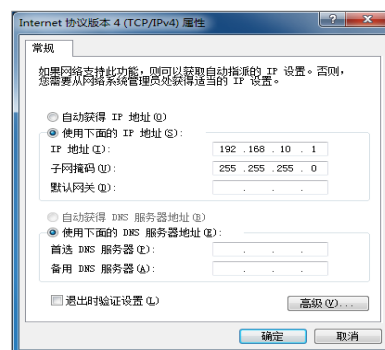
更改计算机设定（设定 IP 地址）

要点

- 请以拥有 Administrator（管理者）权限的用户登录。
- 自动获取 IP 地址（DHCP 服务器）无法与传感器连接，所以不能使用。

系统为 Windows 7 时

- 1 打开控制面板。
- 2 单击（[查看基本网络信息并设定连接]）- [网络 and 共享中心]。
- 3 单击画面左上方的 [更改适配器设定]。
- 4 右击 [本地连接] 图标，从显示的菜单中选择 [属性]。
- 5 选择 [Internet 协议版本 4(TCP/IPv4)]，然后单击 [属性] 按钮。
- 6 选择 [使用下面的 IP 地址]，然后输入 IP 地址和子网掩码。



- IP 地址 : 192.168.10.1
- 子网掩码 : 255.255.255.0

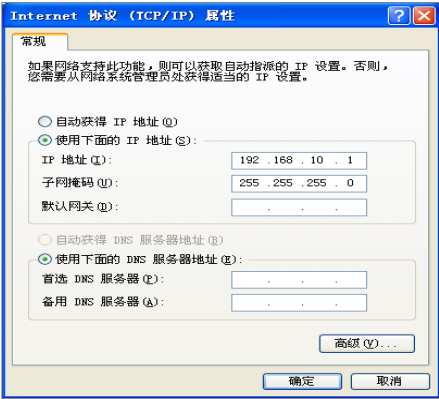
参考 直接连接时可以设定任意 IP 地址（上图为示例）。如需加入已有的网络，应输入网络管理者分配的 IP 地址。

- 7 设定结束后，单击 [确定] 按钮，关闭所有画面。

系统为 Windows XP 时

- 1 打开控制面板。
- 2 双击 [网络连接]。
- 3 右击 [本地连接] 图标，从显示的菜单中选择 [属性]。
- 4 选择 [Internet 协议 (TCP/IP)]，单击 [属性] 按钮。

5 选择 [使用下面的 IP 地址]，然后输入 IP 地址和子网掩码。



- IP 地址 : 192.168.10.1
- 子网掩码 : 255.255.255.0

参考 直接连接时可以设定任意 IP 地址（上图为示例）。如需加入已有的网络，应输入网络管理者分配的 IP 地址。

6 设定结束后，单击 [确定] 按钮，关闭所有画面。

规格

型号	IV-H1
界面	装配了 Ethernet（100BASE-TX）界面
OS	Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate ^{*1} Windows XP Professional/HomeEdition 上述任意 OS 已经预设
对应语言	日语／英语／德语／中文简体字／中文繁体字／意大利语／法语／西班牙语／葡萄牙语／韩语
处理器	Windows 7 : 符合 OS 的系统必要条件。 Windows XP : 相当于 Pentium III 或以上 时钟频率 1 GHz 以上
内存容量	Windows 7 : 符合 OS 的系统必要条件。 Windows XP : 512 MB 以上（推荐 1 GB 以上）
安装所需容量	1 GB 以上
监视器	分辨率 1024×768 像素以上， 显示色 High Color（16 bit）以上
运行条件	已经安装 .NET Framework 4.0 或 4.5 ^{*2}

*1 对应 32 bit 版本及 64 bit 版本。
*2 如果没有安装，.NET Framework 4.0 会在安装 IV-H1 时自动安装。

产品保证书

KEYENCE 的产品经过严格的出厂检验。如出现故障，请与就近的 KEYENCE 办事处联系，并提供故障详细情况。

1. 保质期
保质期为一年，从产品发送到购方指定地点之日算起。
2. 保修范围
(1) 如果在上述保质期内出现 KEYENCE 公司造成的故障，我们将免费修理产品。但是以下情况不属于保修范围。
- 未按照操作手册、用户手册或购方与 KEYENCE 公司专门达成的技术要求中规定的条件、环境下的不正确的操作，或不正确使用造成的故障。
 - 故障不是由于产品缺陷，而是购方设备或购方软件设计造成的。
 - 由非 KEYENCE 公司人员进行的修改或修理而造成的故障。
 - 按照操作手册或用户手册正确维修或更换易损件等规定可以完全避免的故障。
 - 在产品从 KEYENCE 公司发货后，因无法预料的科学技术水平变化等因素而造成的故障。
 - 由于火灾、地震和洪水等自然灾害，或异常电压等外部因素造成的故障，我公司不负责保修。
- (2) 保修范围只限于第 (1) 条规定的情况，KEYENCE 公司对其设备造成的购方间接损失（设备损坏、机会丧失、利润损失等）或其它损失不承担任何责任。
3. 产品适用性
KEYENCE 公司的产品是针对一般行业的通用产品而设计生产的。因此，我公司产品不得用于下列应用且不适合其使用。但是，如果购方以对自己负责的态度提前就产品的使用向我方进行了咨询并了解产品的技术规范，等级和性能，并采取必要的安全措施，则产品可以使用。在这种情况下，产品保修范围和上述相同。
- 对生命和财产有严重影响的设施，如核发电厂、机场、铁路、轮船、机动装置及医疗设备
 - 公共事业如电力、气体及供水服务
 - 相似条件或环境的户外使用

KC 1040-1

KEYENCE CORPORATION

1-3-14, Higashi-Nakajima, Higashi-Yodogawa-ku,
Osaka, 533-8555, Japan
电话: +81-6-6379-2211

www.keyence.com

奥地利 Ph: +43 22 36-3782 66-0	香港 Ph: +852-3104-1010	荷兰 Ph: +31 40 20 66 100	泰国 Ph: +66-2-369-2777
比利时 Ph: +32 1 528 1222	匈牙利 Ph: +36 1 802 73 60	波兰 Ph: +48 71 36861 60	英国及爱尔兰 Ph: +44-1908-696900
巴西 Ph: +55-11-3045-4011	印度 Ph: +91-44-4963-0900	罗马尼亚 Ph: +40 269-232-808	美国 Ph: +1-201-930-0100
加拿大 Ph: +1-905-366-7655	印度尼西亚 Ph: +62-21-2966-0120	新加坡 Ph: +65-6392-1011	越南 Ph: +84-4-3760-6214
中国 Ph: +86-21-68757500	意大利 Ph: +39-02-6688220	斯洛伐克 Ph: +421 2 5939 6461	
捷克共和国 Ph: +420 222 191 483	韩国 Ph: +82-31-789-4300	斯洛文尼亚 Ph: +386 1-4701-666	
法国 Ph: +33 1 56 37 78 00	马来西亚 Ph: +60-3-2092-2211	瑞士 Ph: +41 43-45577 30	
德国 Ph: +49 6102 36 89-0	墨西哥 Ph: +52-55-8850-0100	台湾 Ph: +886-2-2718-8700	