

# 网络视频录像机

## 快速指南

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4

PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4

XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

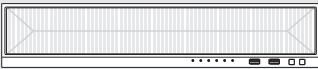
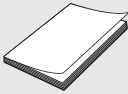
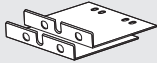
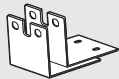
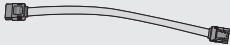
PRN-3200B2/PRN-3205B2/PRN-1600B2/PRN-1605B2

XRN-6410RB2/XRN-6410B2/XRN-3210RB2/XRN-3210B2

XRN-1620B2/XRN-1620SB1/XRN-820S

包装内容

- 
- 配件有可能与照片有差异。
  - 随出售地区配件的种类及数量有可能有些不同。
  - 部分地区有可能没有事先安装好HDD。HDD安装用螺丝、SATA电缆的个数有可能随HDD的固定数量发生变化。

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |                                 |
| 记录器<br>XRN-820S                                                                     | 记录器<br>XRN-1620SB1/XRN-1620B2<br>XRN-6410B2/XRN-3210B2                               | 记录器<br>PRN-3200B2/PRN-1600B2<br>PRN-3205B2/PRN-1605B2<br>XRN-6410RB2/XRN-3210RB2      | 记录器<br>PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4<br>PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4<br>XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4 |
|    |    |    |                                 |
| 鼠标                                                                                  | 快速指南                                                                                 | 电源插头                                                                                  | 接线端子                                                                                                               |
|   |   |   |                                |
| 支架 ①                                                                                | 支架 ②                                                                                 | SATA电源线 ①                                                                             | SATA电源线 ②                                                                                                          |
|  |  |  |                               |
| SATA数据线                                                                             | 硬盘安装用螺丝                                                                              | 支架安装用螺丝                                                                               | 接地用螺丝                                                                                                              |
|  |  |  |                               |
| 硬盘编号贴纸 ①                                                                            | 硬盘编号贴纸 ②                                                                             | 前盖锁定键                                                                                 | 防滑橡胶垫                                                                                                              |

Hanwha Vision是一家CCTV制造商，我们的视频信息设备具有多种功能。  
用户在使用我们的设备时必须遵守当地法律。对任何非法使用导致的责任应由用户负责。

不包含硬盘型号

| 包装清单 \ 型号 | PRN-6400DB4<br>PRN-6405DB4<br>XRN-6410DB4 | PRN-6400B4/PRN-6405B4<br>PRN-3200B4/PRN-3205B4<br>XRN-6410B4/XRN-3210B4 | PRN-3200B2/PRN-3205B2<br>PRN-1600B2/PRN-1605B2<br>XRN-6410RB2/XRN-3210RB2 | XRN-6410B2<br>XRN-3210B2 | XRN-1620SB1 | XRN-1620B2 | XRN-820S |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|----------|
| 记录器       | O                                         | O                                                                       | O                                                                         | O                        | O           | O          | O        |
| 鼠标        | O                                         | O                                                                       | O                                                                         | O                        | O           | O          | O        |
| 快速指南      | O                                         | O                                                                       | O                                                                         | O                        | O           | O          | O        |
| 电源插头      | O (2个)                                    | O                                                                       | O                                                                         | O                        | O           | O          | O        |
| 接线端子      | O (2个)                                    | O (2个)                                                                  | O (2个)                                                                    | O (2个)                   | O           | O          | O        |
| 支架 ❶      | X                                         | X                                                                       | O                                                                         | O                        | O           | O          | X        |
| 支架 ❷      | X                                         | X                                                                       | X                                                                         | X                        | X           | X          | O        |
| SATA电源线 ❶ | X                                         | X                                                                       | X                                                                         | O (2个)                   | O           | O (2个)     | X        |
| SATA电源线 ❷ | X                                         | X                                                                       | X                                                                         | X                        | X           | X          | O        |
| SATA数据线   | X                                         | X                                                                       | X                                                                         | O (8个)                   | O (4个)      | O (8个)     | O (2个)   |
| 硬盘安装用螺丝   | O (64个)                                   | O (64个)                                                                 | O (32个)                                                                   | O (32个)                  | O (16个)     | O (32个)    | O (8个)   |
| 支架安装用螺丝   | X                                         | X                                                                       | O (8个)                                                                    | O (8个)                   | O (4个)      | O (4个)     | O (4个)   |
| 接地用螺丝     | X                                         | X                                                                       | O                                                                         | O                        | X           | X          | X        |
| 硬盘编号贴纸 ❶  | X                                         | X                                                                       | O                                                                         | X                        | X           | X          | X        |
| 硬盘编号贴纸 ❷  | O                                         | O                                                                       | X                                                                         | X                        | X           | X          | X        |
| 前盖锁定键     | O                                         | O                                                                       | O                                                                         | X                        | X           | X          | X        |
| 防滑橡胶垫     | O                                         | O                                                                       | X                                                                         | X                        | X           | X          | X        |

包含硬盘型号

| 包装清单 \ 型号 | XRN-6410B2<br>(硬盘 1个) | XRN-3210B2<br>(硬盘 1个) | XRN-1620SB1<br>(硬盘 1个) | XRN-1620SB1<br>(硬盘 2个) | XRN-1620B2<br>(硬盘 1个) | XRN-820S<br>(硬盘 1个) |
|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| 记录器       | O                     | O                     | O                      | O                      | O                     | O                   |
| 鼠标        | O                     | O                     | O                      | O                      | O                     | O                   |
| 快速指南      | O                     | O                     | O                      | O                      | O                     | O                   |
| 电源插头      | O                     | O                     | O                      | O                      | O                     | O                   |
| 接线端子      | O (2个)                | O (2个)                | O                      | O                      | O                     | O                   |
| 支架 ❶      | O                     | O                     | O                      | O                      | O                     | X                   |
| 支架 ❷      | X                     | X                     | X                      | X                      | X                     | O                   |
| SATA电源线 ❶ | O                     | O                     | X                      | X                      | O                     | X                   |
| SATA电源线 ❷ | X                     | X                     | X                      | X                      | X                     | X                   |
| SATA数据线   | O (7个)                | O (7个)                | O (3个)                 | O (2个)                 | O (7个)                | O                   |
| 硬盘安装用螺丝   | O (28个)               | O (28个)               | O (12个)                | O (8个)                 | O (28个)               | O (4个)              |
| 支架安装用螺丝   | O (8个)                | O (8个)                | O (4个)                 | O (4个)                 | O (4个)                | O (4个)              |
| 接地用螺丝     | O                     | O                     | X                      | X                      | X                     | X                   |
| 硬盘编号贴纸 ❶  | X                     | X                     | X                      | X                      | X                     | X                   |
| 硬盘编号贴纸 ❷  | X                     | X                     | X                      | X                      | X                     | X                   |
| 前盖锁定键     | X                     | X                     | X                      | X                      | X                     | X                   |
| 防滑橡胶垫     | X                     | X                     | X                      | X                      | X                     | X                   |

# 硬盘安装

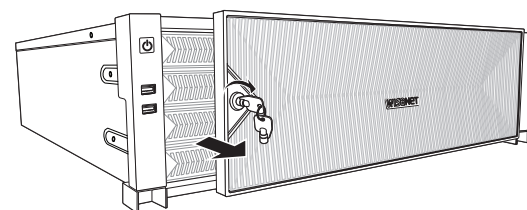
- !

- 如在最初已安装的 HDD 之外, 要向该产品中添加一个新的或之前用过的 HDD, 在使用前要手动对新 HDD 进行格式化。
  - 更换及追加安装硬盘, 只能通过产品购买处或服务中心进行处理。

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4  
PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4  
XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

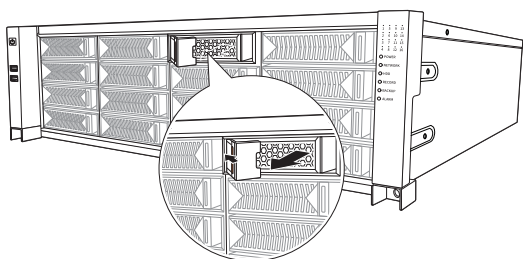
- 1

用前盖锁定键解锁后, 用双手抓住前盖, 轻拉左侧以将其卸下。



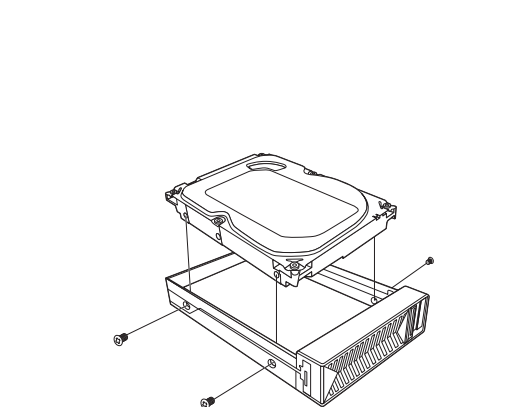
- 2

向左按硬盘支架的橙色按钮后, 向前拉, 分离机身和硬盘支架。



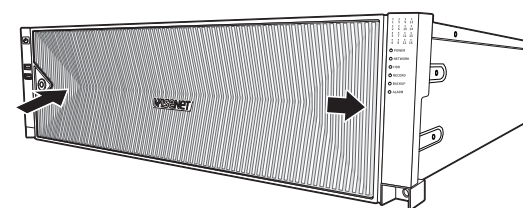
- 3

将硬盘安装到硬盘支架后, 用螺丝固定。



- 4

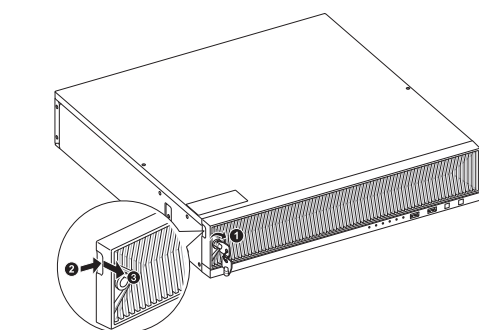
将安装好硬盘的支架推进机身并固定后, 盖上前盖。
  - 将前盖插入主机右凹槽后, 再按盖子的顶部直到听到喀哒声为止。
  - 使用前盖锁定键锁定, 以免前盖被分离。



PRN-3200B2/PRN-1600B2  
PRN-3205B2/PRN-1605B2  
XRN-6410RB2/XRN-3210RB2

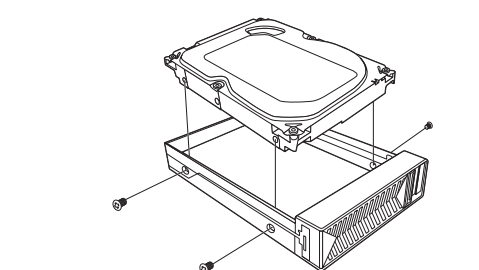
- 1

用前盖锁定键解锁后, 按下并拉动前盖的左凹槽以将其卸下。



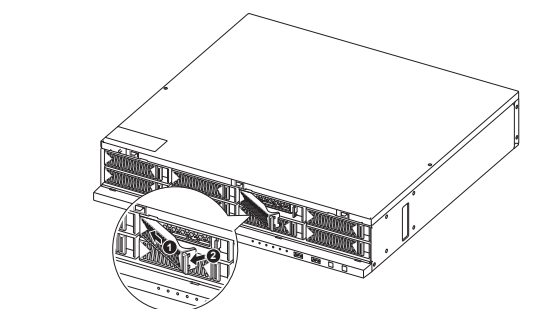
- 3

将硬盘安装到硬盘支架后, 用螺丝固定。



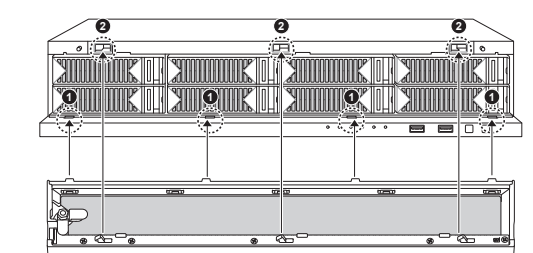
- 2

向左按硬盘支架的橙色按钮后, 向前拉, 分离机身和硬盘支架。



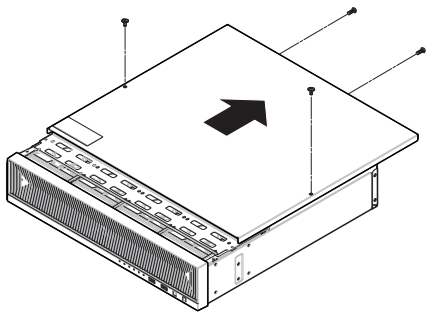
- 4

将安装好硬盘的支架推进机身并固定后, 盖上前盖。
  - 将盖子插入记录器的底部凹槽后, 再按盖子的顶部直到听到喀哒声为止。
  - 使用前盖锁定键锁定, 以免前盖被分离。

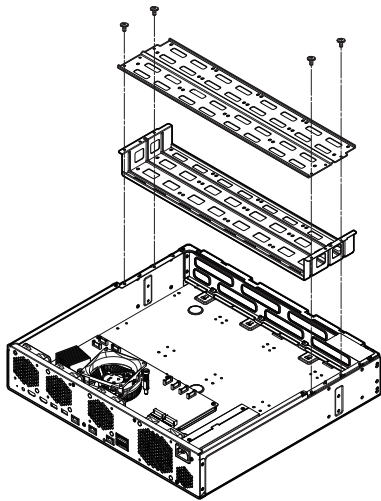


**XRN-6410B2/XRN-3210B2**

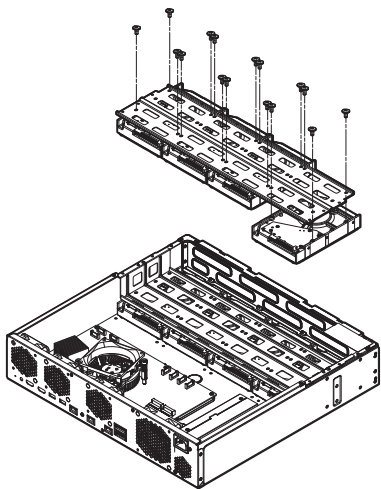
**1** 松开记录器上方和背面的螺丝，然后将盖子向后推进行分离。



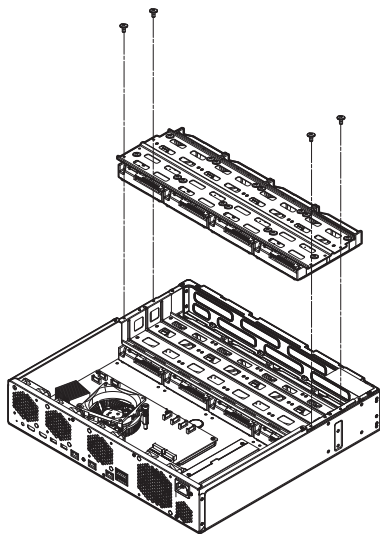
**2** 松开左/右侧的螺丝，分离支架。



**3** 将8个硬盘安装到支架后，用螺丝固定。

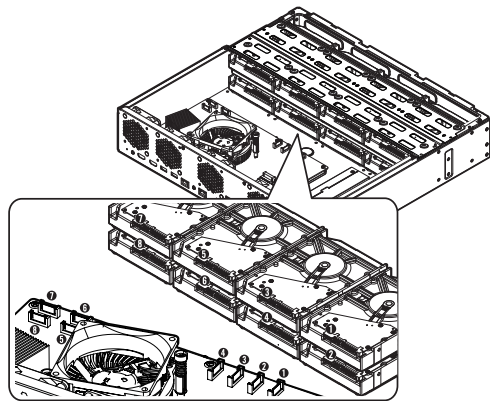


**4** 用螺丝将安装好硬盘的支架固定到记录器上。



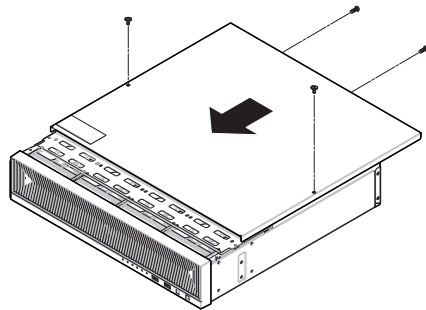
**5** 将硬盘的SATA/电源线连接到主板上的连接器。

■ 请参阅下图，获取硬盘的位置号码和连接器号码。



**6** 检查记录器内部的连接端子和接线没有问题后，关闭盖子并用螺丝固定。

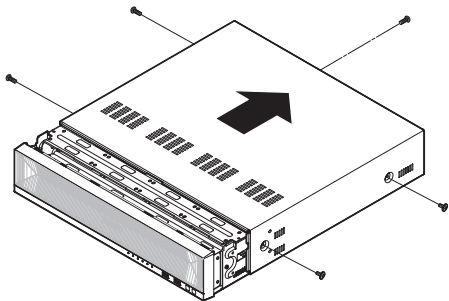
■ 关闭盖子时，请注意不要损坏电缆。



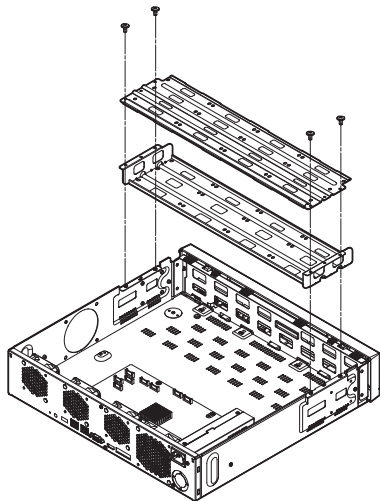
**XRN-1620B2/XRN-1620SB1**

 下方图片以XRN-1620B2型号为标准。

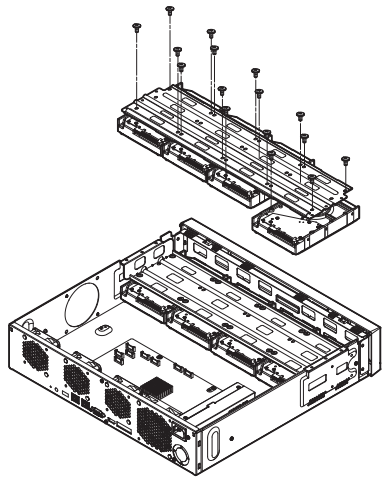
**1** 松开左右两侧和背面的螺丝，然后将盖子向后推进行分离。



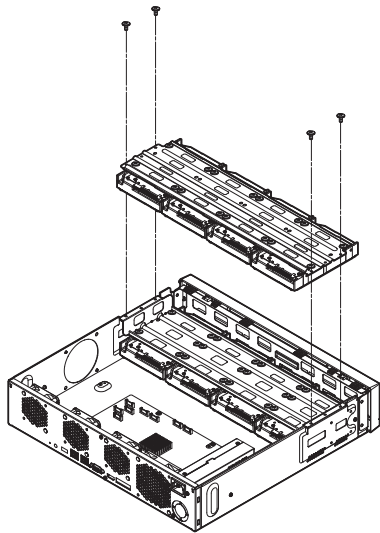
**2** 松开左/右侧的螺丝，分离支架。



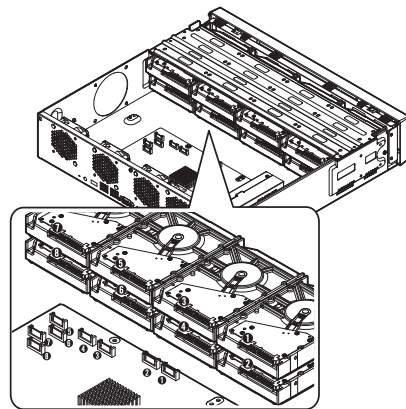
**3** 将8个硬盘安装到支架后，用螺丝固定。  
■ XRN-1620SB1型号只能在下方支架安装硬盘。



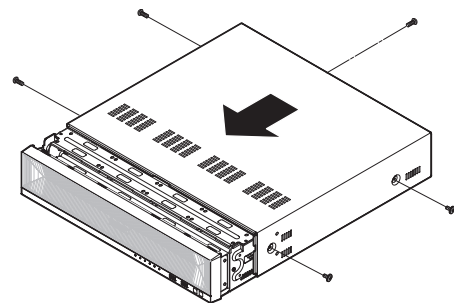
**4** 用螺丝将安装好硬盘的支架固定到记录器上。



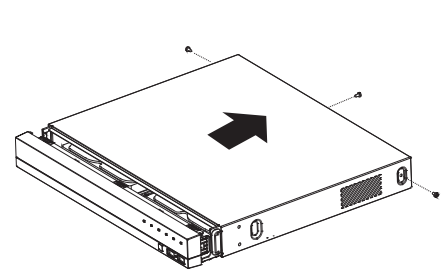
**5** 将硬盘的SATA/电源线连接到主板上的连接器。  
■ 请参阅下图，获取硬盘的位置号码和连接器号码。



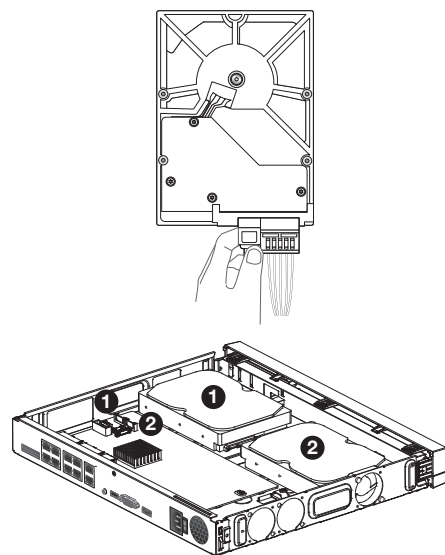
**6** 检查记录器内部的连接端子和接线没有问题后，关闭盖子并用螺丝固定。  
■ 关闭盖子时，请注意不要损坏电缆。



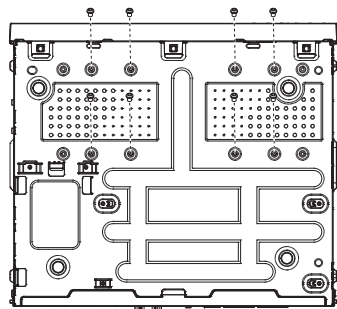
- 1 松开左右两侧和背面的螺丝, 然后将盖子向后推进行分离。



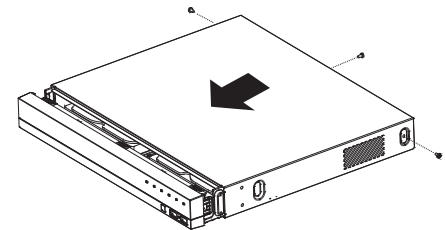
- 2 将硬盘的SATA/电源线连接到主板上的连接器。  
■ 请参阅下图, 获取硬盘的位置号码和连接器号码。



- 3 请用螺丝将硬盘固定在记录器底部。



- 4 检查记录器内部的连接端子和接线没有问题后, 关闭盖子并用螺丝固定。  
■ 关闭盖子时, 请注意不要损坏电缆。



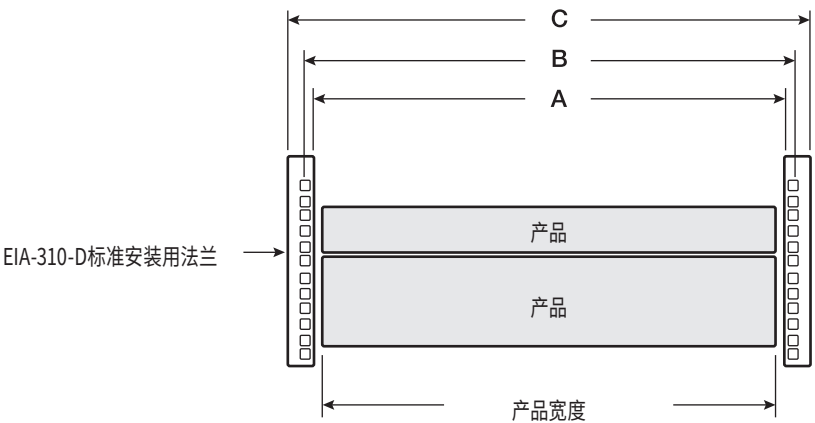
安装支架 (RACK)

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4  
PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4  
XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

支架安装要求配置及参考尺寸

| 区分     | 要求配置               |
|--------|--------------------|
| 支架形状   | EIA-310-D标准的19英寸支架 |
| POST数量 | 4                  |
| POST距离 | 800mm 深度           |

安装用法兰尺寸

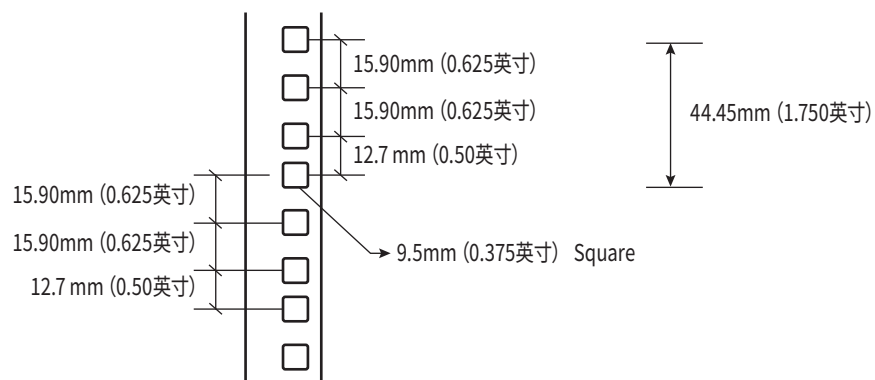


主要尺寸

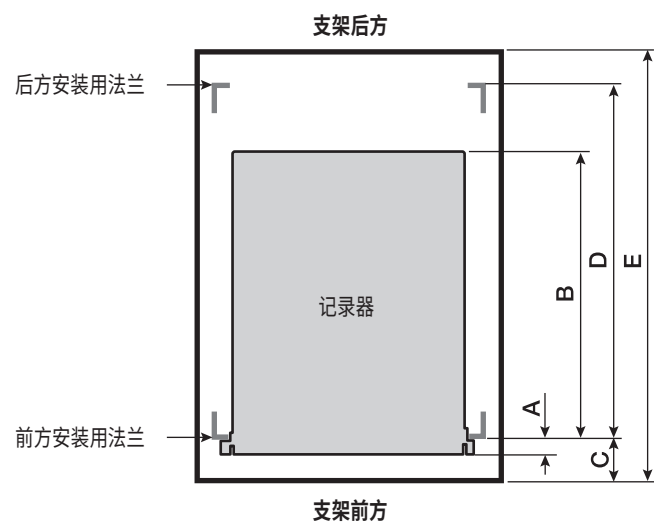
| 索引 | 尺寸                       |
|----|--------------------------|
| A  | 450mm (17.717英寸) min.    |
| B  | 465mm (18.307英寸) nominal |
| C  | 483.4mm (19.031英寸) min.  |

- 安装用法兰孔 (PRN-6400/PRN-6405/XRN-6410系列建议使用方孔。)  
EIA-310-D标准安装用法兰孔由圆孔、方孔、螺丝孔组成, 但 PRN-6400/PRN-6405/XRN-6410系列仅使用圆孔或方孔, 不能使用螺丝孔。

• 安装用方孔



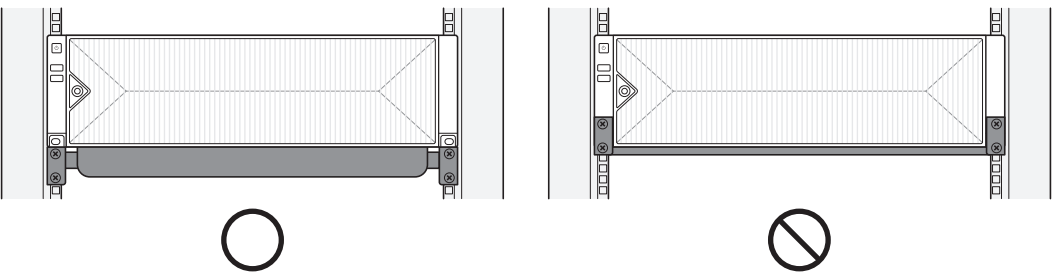
建议支架尺寸



| 索引 | 尺寸        | 说明             |
|----|-----------|----------------|
| A  | 28mm      | 记录器前方尺寸        |
| B  | 560mm     | 记录器产品尺寸        |
| C  | 51mm      | 从安装用法兰到支架前方的距离 |
| D  | 617~730mm | 安装用法兰之间的距离     |
| E  | 800mm     | 支架深度           |

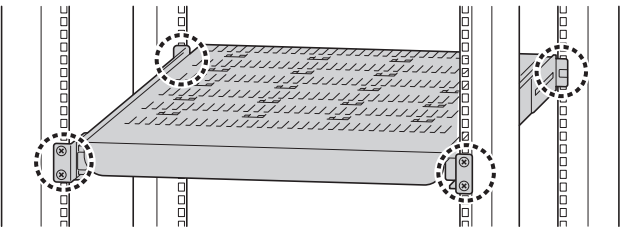
选择架子时的注意事项

为了避免安装记录器时出现问题，请选择安装在产品下方的结构。



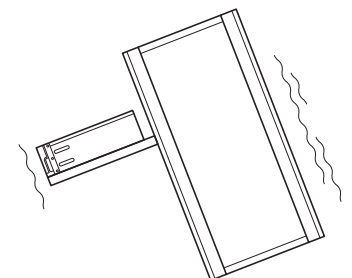
为了保障安装安全性，建议使用19英寸支架专用固定型架子，请使用至少承重30kg以上的架子。

■ 架子应最少固定4处以上。

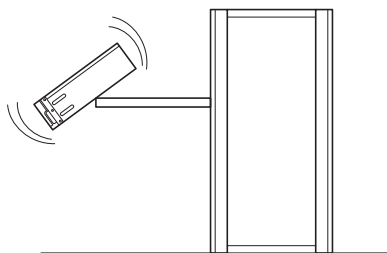


## 使用滑动架子时的注意事项

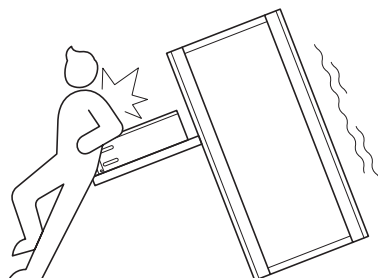
请将支架固定在地板上，以免抽出架子时支架摔倒。



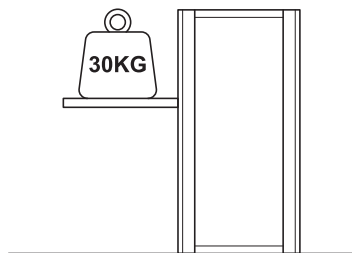
抽出或推进架子时，请注意不要摔落产品。



在抽出架子的状态下，请勿依靠或放置物品至安装的产品上。



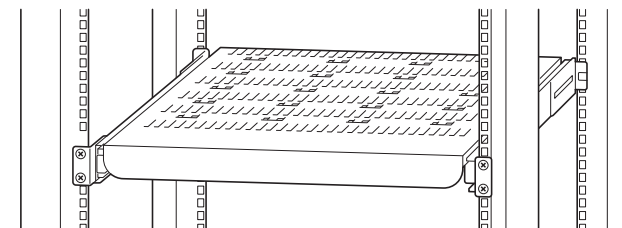
请使用在抽出架子的状态下至少承重30kg以上的架子，并检查使用时滑轨部分是否出现变形。



## 支架安装方法

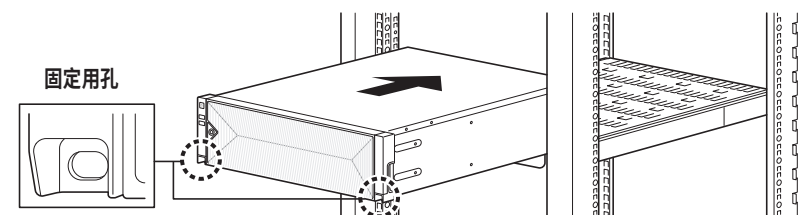
**1** 将固定型或滑动型架子安装在19英寸支架上。

- 固定型架子的安装方法请参考制造商的说明书。



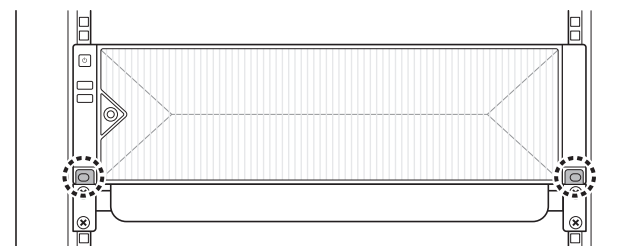
**2** 将记录器放在架子上，推进去，让记录器的左右固定用孔和19英寸支架的安装用法兰孔的位置保持一致。

- 19英寸支架的安装用法兰孔应组装锁紧螺帽。



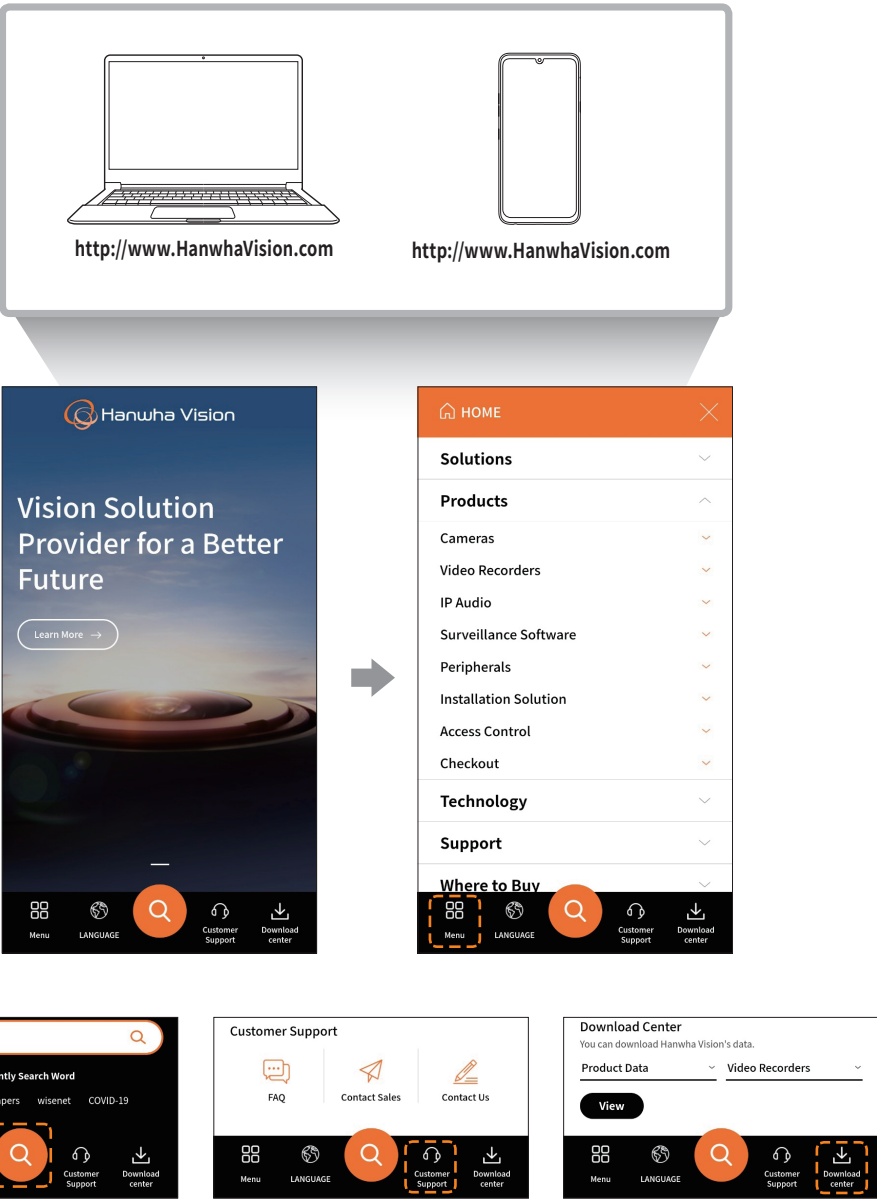
**3** 将螺丝固定到记录器的左右固定孔中。

- 不提供记录器固定用螺丝和锁紧螺帽，应在架子或支架购买处另行购买。  
(建议使用头部大小不大于12mm的M6螺丝和锁紧螺帽)



利用产品信息

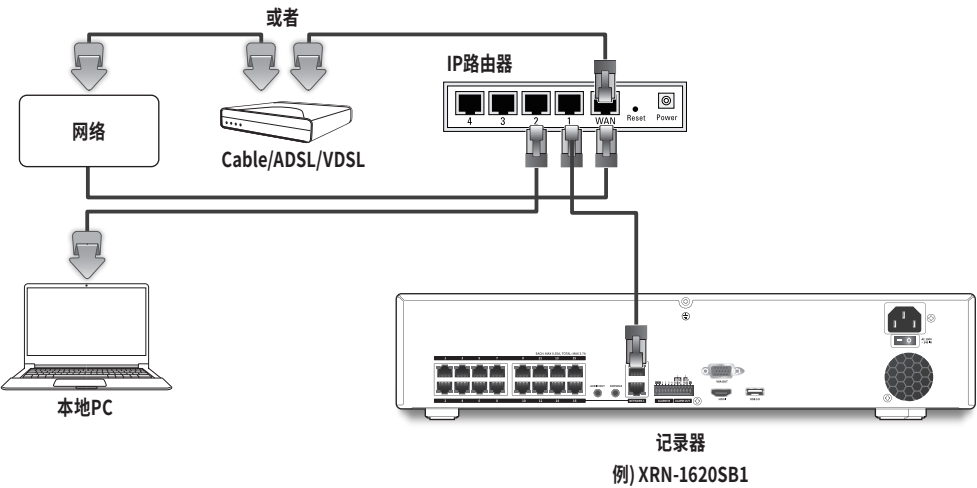
可以在网站或智能手机的移动端网页确认产品信息/说明书/固件信息/FAQ/硬盘兼容性列表等内容。



通过路由器连接网络

想要在使用xDSL/Cable Modem的环境添加使用PC和1~3台记录器时, 可以仅用1个网线通过路由器使用产品。  
该指南是供非网络专家使用的安装指南。请按照说明, 设置路由器、本地PC、记录器。

连接电缆

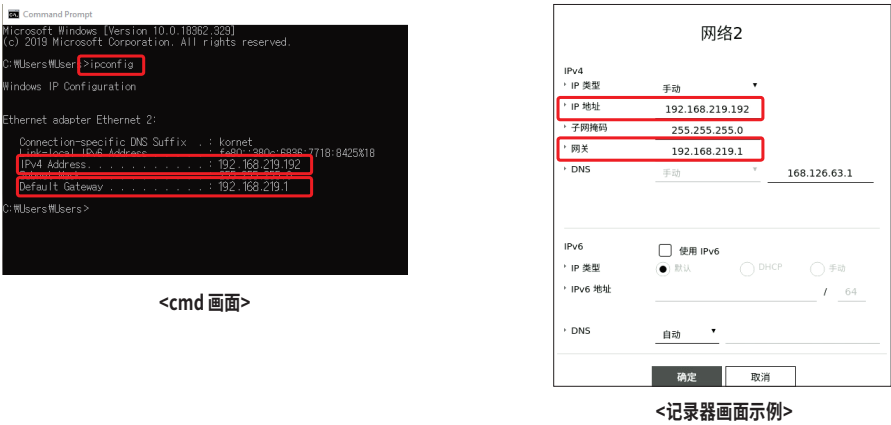


连接PC和路由器

请参考路由器的使用说明书。

连接记录器和路由器

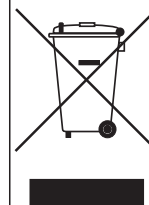
移动至记录器<网络>设置菜单的<IP与端口>后, 在<设置>项目设置①<IP地址>和②<网关>。  
※ 在本地PC的[cmd.exe]窗口确认的<默认网关>应与记录器的<网关>一致。  
※ 记录器<IP地址>需要与本地计算机[cmd.exe]窗口的<默认网关>前三个数值设置一致。





Hanwha Vision 在产品制造的各个环节都十分关注环境,并且采取措施以保证向客户 提供更加环保的产品。

Eco 标志表明 Hanwha Vision 致力于生产环保型产品,同时也表示该产品符合欧盟 RoHS 标准。



### 正确处理本产品 (废旧电气和电子设备)

(适用于欧盟和其他采用分类回收系统的欧洲国家。)

此标志出现在产品或其印刷物中、它表示当本产品使用寿命结束时不能与其他废弃生活垃圾一同进行处理。为防止处理不当可能对环境或人类健康造成的伤害、请将本产品与其他类型的垃圾分开并对其进行回收、以便提高资源的可持续利用。

家庭用户应联系本产品的零售商或地方政府办公室、以便了解安全环保地回收本产品的地方和方法。

商业用户应联系其供应商并检查购买合约的条款和条件。本产品不应该与其他商业垃圾混合处理。



### 正确处理本产品中的电池

(适用于欧盟和其他采用分类电池回收系统的欧洲国家。)

电池、手册或包装上的此标志表示该产品中的电池不能与其他废弃生活垃圾一同进行处理。标志处的化学符号 Hg、Cd 或 Pb 表示该电池所包含的汞、镉或铅的含量超过 EC 标准 2006/66 的参考水平。如果未能对电池进行正确处理、这些物质可能会对人类健康或环境造成伤害。

为保护自然资源并促进资源再利用、请将该电池与其他类型的垃圾分开、并通过当地的免费电池回收系统进行回收。

用户不可自行更换本产品中使用的可充电式电池。有关更换电池的信息、请联系您的服务提供商。

