



解码器板

安装手册

SPD-260B



重要安全说明

使用装置前请仔细阅读这些操作说明。
请按照下面列出的安全说明操作。
请将这些操作说明放在方便处、以供将来参考。

- 1) 请阅读这些说明。
- 2) 请妥善保管这些说明。
- 3) 注意所有警告。
- 4) 请遵循所有说明。
- 5) 切勿在近水处使用本设备。
- 6) 使用柔软干布或湿布清洁产品表面的污染区域。
(请勿使用含有酒精、有机溶剂或表面活性剂、或含油成分的清洁剂或化妆品, 此类物质可能使产品变形或受损。)
- 7) 请勿堵塞任何通风口。根据厂商的说明进行安装。
- 8) 不要将本设备安装在任何靠近热源例如电暖炉、暖气片、或其他(包括扩音器)会产生热气的设备。
- 9) 请勿忽略极化或接地型插头的安全保护用途。极化型插头具有两边、有一边较另一边宽。接地型插头具有两 边和第三端接地插脚。该宽边或第三端插脚是为您的安全而提供的。如果所提供的插头不适用于您的插座、请联系电工更换旧插座。
- 10) 保护电线以防践踏或被挤压、特别是插头处、便利插座处以及设备接出处的电线。
- 11) 只使用厂商指定的附加装置/附件。
- 12) 仅可使用厂商指定或随设备出售的运载车、支脚、三脚架、支架或工作台。
使用运载车 时、请小心避免在移动运载车/设备组合时翻覆。
- 13) 在雷雨天气或长时间不用的情况下、请拔下本设备的插头。
- 14) 所有维修均应由合格的维修人员执行。设备在具有任何方式的损坏时需要维修服务、如电源线或插头损坏、设备内溅入液体或落入杂物、设备曾淋雨或浸水无法正常操作、或是跌落。



使用前须知

本手册提供使用产品所需的操作信息、并且包含关于每个零部件及其功能和菜单或网络设置的说明。
您必须牢记下列注意事项：

- Hanwha Vision 保留对本手册的版权。
- 如果没有事先得到 Hanwha Vision 的书面允许、严禁复制本手册。
- 对于由于使用非标准产品或不按照本手册中的说明使用产品而造成的任何损失、我们概不负责。
- 如果您要打开系统的机箱检查是否存在问题、请咨询购买产品所在商店的专家。

警告

电池

在产品中换用不正确的电池可能会导致爆炸。因此、您必须使用与产品中正在使用的电池同类的电池。
以下是您现在正在使用的电池的规格。

- 标准电压：3V
- 标准容量：210mAh
- 连续标准负载：0.4mA
- 操作温度：-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)

注意

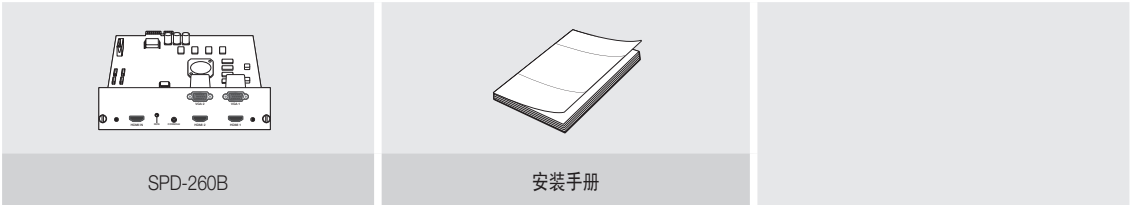
- 设备上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
- 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离, 否则可能会引起着火等危险。
- 将电源线连接到接地的插座。
- 将市电插头用作断开连接设备、它应该随时都可操作。
- 不应该将电池放在强热中、例如阳光下、火上或类似的物体中。
- 如果换用类型不正确的电池、那么会有发生爆炸的风险。请按照说明处置用过的电池。

操作温度

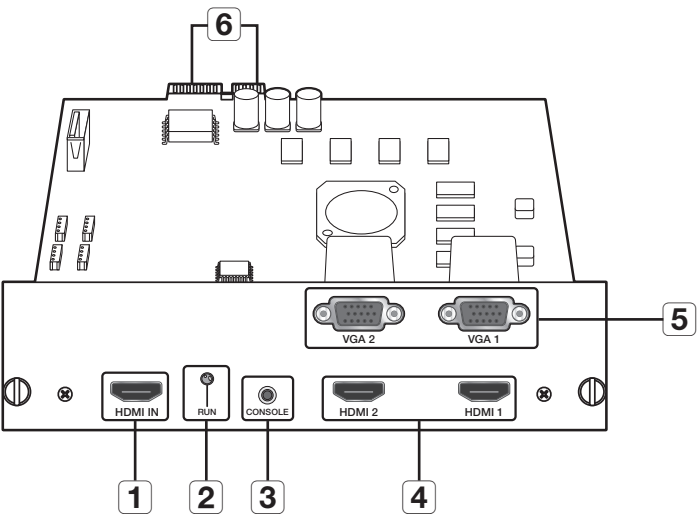
本产品的允许操作温度范围是 0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)。
若在低于允许温度下长时间存储、本产品将无法立即正确操作。
当要使用在低温下长时间存储后的设备时、请将产品放置在室温中一段时间、然后再运行。
请确保产品存储在适宜的温度条件下。

包装内容

请拆开产品的包装、将产品放在平坦的位置或待安装位置。
请检查除了主装置之外、是否包括下列内容。



部件名称与功能



部件名称		功能
1	HDMI IN	HDMI 视频输入终端
2	RUN	显示操作状态。
3	CONSOLE	这是供售后服务使用的设备。（用户不可使用）
4	HDMI 1/2	HDMI 连接器端口。 HDMI 1 (支持的最大分辨率：2160P) HDMI 2 (支持的最大分辨率：1080P)
5	VGA 1/2	VGA 视频信号输出端口。 支持的最大分辨率 1080P
6	插孔连接器	在插入叶片 (SPD-260B) 模块时，此端子用于连接叶片和机架。



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。

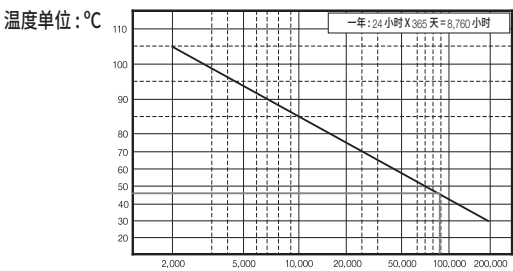
3

在使用产品之前、请了解下列事项。

- 切勿在室外使用本产品。
- 切勿使水或液体溅湿产品的连接部件。
- 切勿使系统处于震动或摇晃激烈的环境。
- 切勿强行拔出电源线。
- 切勿自行拆解本产品。
- 切勿超出额定的输入/输出范围。
- 仅使用通过认证的电源线。
- 对于输入接地的产品、使用接地的电源插头。

检查安装环境

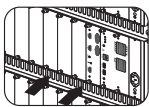
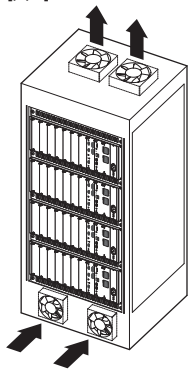
请注意、产品内部温度过高可能会导致系统故障或产品寿命缩短(请参见右图)。在安装产品之前、须牢记下列说明。



[图 1]

当将本产品安装在支架上时、请按照下面的说明操作。

1. 请确保机架内部不是密封的。
2. 请确保空气可以通过进风口和出风口循环。
3. 如果象图 2 所示那样层叠安装产品或其他支架安装式设备、请确保留出通风的空间或安装通风口。
4. 为了形成空气自然对流、请将进风口放到机架的底部、将出风口放在顶部。
5. 强烈建议在进风口和出风口处安装风扇马达、加强空气循环。(请在进风口处安装滤网、过滤出灰尘或异物。)
6. 请让机架内部和周围区域的温度保持在 0°C 到 40° C (32° F 到 104° F) 之间、如图 1 所示。

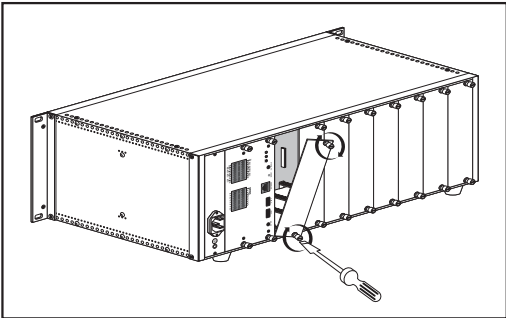


[图 2]

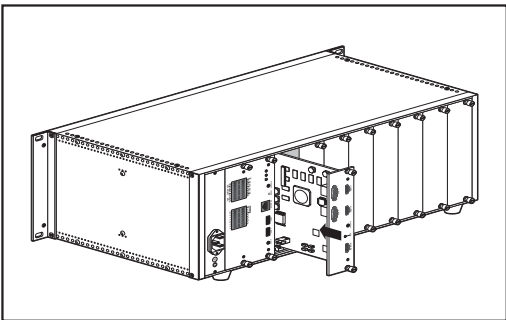
在 SPD-1660R 中安装 SPD-260B 的步骤

- ! ■ 关闭 SPD-1660R 电源后安装叶片 (SPD-260B)。

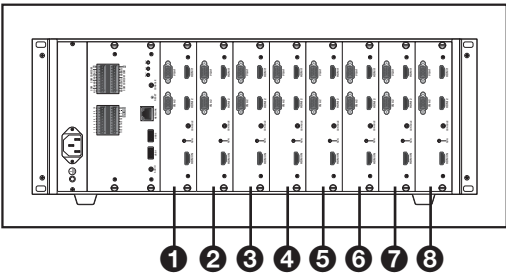
1. 拧松 SPD-1660R 叶片 (SPD-260B) 安装插槽盖两侧的螺丝。



2. 如图所示，将叶片 (SPD-260B) 插入滑槽，并按箭头方向推动。
3. 将叶片 (SPD-260B) 滑入机架，直至机架末端对齐，然后拧紧螺丝。



- 安装所有叶片 (SPD-260B) 时适用。
- 自左侧开始按顺序安装叶片 (SPD-260B) (图 1)。



附录

产品规格

项目			详细信息
H/W	视频输出	HDMI	2 (1: 最高 4K, 1: 最高 1080P)
		VGA	2 (最多 1080P)
		格式	HDMI1 : 3840*2160@60HZ/30HZ, 2560*1440@60HZ/30HZ, 1920*1080@60HZ 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz HDMI2 : 1920*1080@60HZ, 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz VGA1/VGA2 : 1920*1080@60HZ, 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz
	视频输入	HDMI	1ea
		格式	1920*1080@60Hz, 1280*720@60Hz
	LED		解码操作
	电气	电源	12V/5V/3.3V
		功耗	最多 9W
	环境	工作温度	+0° C 到 +40° C (+32° F 到 +104° F)
		湿度	20% ~ 85% RH
S/W	机械	尺寸（宽 x 高 x 深）	宽173.6 X 高40.4 X 深158.9 (mm) (6.83" x 1.59" x 6.26")
		重量	284g
	视频	压缩方式	H.265/H.264/MJPEG
		支持的最大分辨率	12MP(4000x3000), 8MP(4096x2160), 5M(2592x1944), 3M(2048x1536), 2M(1920x1080, 1600x1200), 1.3M and below (1280x1024, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x576, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x180, 176x144), Hallway mode (1080x1920,720x1280)
		显示性能	4CH 4K@30fps, 16CH 2M(1080P)@30fps
		解码速率	30fps@8MP, 最高 12MP
		分屏	(HDMI) 1/4/6/8/9/13/16/2V/3V/2 VGA 与 HDMI 同屏输出
		布局	每台监视器最多支持 20 个。支持序列。
	音频	编解码器	G.711/G.726/AAC

产品视图

单位：毫米(英寸)

