

PHILIPS

摄像头

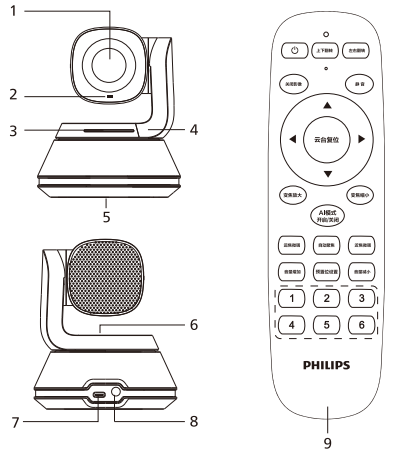
9000 系列

SPL6908



使用说明书

功能概述



1. 光学镜头
2. TOF快速对焦感应区
3. 工作指示灯
4. 双轴云台
5. 底座英制1/4牙螺纹接口
6. AI降噪麦克风
7. Type-C 3.0接口
8. DC 4.0mm插座供电口输入
9. 遥控器

遥控器功能说明

	电源开关键: 在待机或工作中按此键关机功能，再按此键一次开机。
	上下翻转键: 在设备吊装模式时，按下此键图像会自动旋转为正常的图像，云台控制方式也是反旋转的。
	左右翻转键: 在视频工作状态下，按一下进入镜像模式，图像180° 翻转，再按一下此键图像恢复正常状态；长按此键5秒松开，可切换竖屏显示模式。
	关闭影像键: 在视频工作中按此键为关闭影像输出，摄像头指示灯熄灭；在按此键正常输出影像。
	麦克风静音键: 在待机或工作中按此键麦克风静音功能，红色LED会常亮显示，再按此键恢复正常。
	云台方向键: 单按为单级上下左右移动，长按此键为连续上下左右移动，操作有效时LED指示灯闪烁，操作无效时LED指示灯无响应（Portracking模式不响应）
	云台复位键: 短按可恢复默认值，长按可清除所有状态（除上下翻转/预置位等信息）
	变焦放大键: 在视频工作状态下，按此键镜头拉窄角，单按为单步操作，长按为连续操作。（Portrait tracking模式不响应）
	变焦缩小键: 在视频工作状态下，按此键镜头拉广角，单按为单步操作，长按为连续操作。（Portrait tracking模式不响应）
	AI功能键: 在视频工作状态下，按此键进入AI ON模式，人像框选模式应用会议场景；再按一下Portrait Tracking模式，人形跟踪功能，主要应用单人场景；AI Tracking人形娱乐模式，可使用光学变焦放大缩小画面。

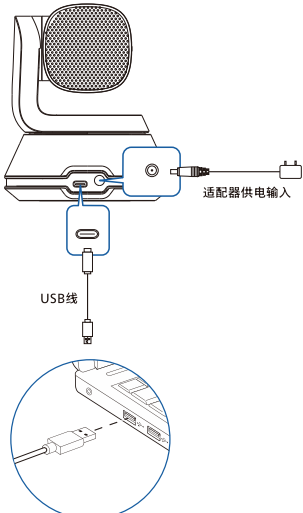
	手动远焦微调键: 按下此键进入手动远焦微调模式，单按或长按可手动向远焦方向调节，调焦完成后锁焦，单按自动聚焦可恢复自动聚焦。
	自动聚焦键: 长按此键5S可实现一键快速聚焦，再长按5S恢复自动聚焦。
	手动近焦微调键: 按下此键进入手动近焦微调模式，单按或长按可手动向近焦微距方向调节，调焦完成后锁焦，单按自动聚焦键可恢复自动聚焦。
	麦克风音量加键: 单按为麦克风单级音量增加，长按为麦克风音量连续增加。
	麦克风音量减键: 单按为麦克风单级音量降低，长按为麦克风音量连续降低。
	预置位设置键: 在AI OFF的模式视频工作状态下，先调PTZ需要的位置，再按【PRESET】 图像会Setting OSD显示，然后按数字键1或6之中的一个，则预设保存一个对应于数字键的预置位。长按设预置2秒，进入清除预置位模式图像显示Cleaning OSD字符，然后按数字键1-6之中的一个，则取消相应的预置位。
	预置位数字键: 预置位设置好后可按对应的1到6数字键调用相应的预置位。

温馨提示：如更换了遥控器需重新配对。

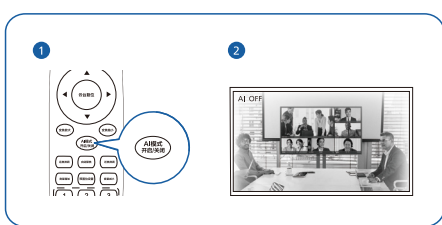
工作指示灯状态说明

LED指示灯熄灭	待机模式
蓝色LED指示灯常亮	标准视频工作模式
青色LED指示灯常亮	AI ON模式
白色LED指示灯常亮	Portrait Tracking模式
紫色LED指示灯常亮	AI Tracking模式
LED指示灯熄灭	关闭影像（电子隐私模式）
绿色LED指示灯向左边前进显示效果	云台向左运行状态
绿色LED指示灯向右边前进显示效果	云台向右运行状态
紫色LED指示灯向右边前进显示效果	云台向上运行状态
紫色LED指示灯向左边前进显示效果	云台向下运行状态
绿色LED指示灯呼吸显示	预置位设置模式
红色LED指示灯常亮	清除预置位设置模式

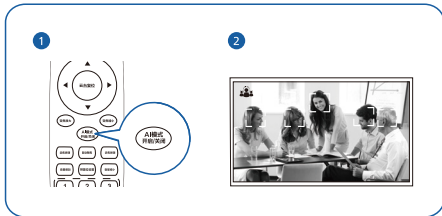
设备连接指南



AI模式切换操作



AI OFF模式：1 单击遥控器AI模式开启/关闭按键,切换到AI OFF模式。
2 画面左上角出现AI OFF图标,即可调节变焦，云台控制，自动/手动对焦，预置位设置。



AI ON模式：1 单击遥控器AI模式开启/关闭按键，切换到AI ON模式。
2 画面左上角出现AI ON图标,支持人像框选，可根据场景人数取景；适用于会议/直播等场景。



2024© Top Victory Investments Limited.保留所有权利。

Philips 和Philips 盾徽是Koninklijke Philips N.V.的注册商标，并经过许可后使。本产品由Top Victory Investments Limited或其附属公司或者其授权公司制造和销售。Top Victory Investments Limited是此产品的相关担保人。

规格如有更改，恕不另行通知。

请登入Philips官网注册您的产品并获取支持
www.philips.com/welcome

中国制造

完整套件包括

1. 摄像头
2. 使用说明书/保修卡
3. 5V电源适配器
4. 遥控器 (备注：本产品不含电池，需自购2节AAA电池)
5. USB数据线

技术规格

1. 像素：800万像素
2. 分辨率：3840*2160像素
3. 传感器类型：CMOS 传感器
4. 视频传输制式：YUY2、NV12、MJPEG、H.264
5. 焦距：3倍光学变焦+9倍数码变焦
6. USB线：2米
7. 帧率：30FPS
8. 接口类型：USB3.0
9. 驱动类型：免驱动
10. 通信协议：UVC

系统要求

1. 可用USB端口连接。
2. 系统支持Microsoft Windows 7，Windows 8，Windows 10 或更高版本； Mac OS 10.4或更高版本。

故障排除

1. 请确保设备的USB接口已经正确插入到电脑的USB端口；
2. 请确认电脑满足最低的系统要求；
3. 如果您无法解决问题，请向飞利浦网站或最近的零售商寻求解决方案。请勿强行拆解产品。

注意：

1. 禁止用尖锐物体接触光学镜片；
2. 请用干净、柔软的专用清洁布擦拭镜头；
3. 请避免产品坠落或其他外力影响导致镜头或电子部件不能正常使用。

重要安全性和合规性信息

小心安装
请勿抓住摄像头头部来移动摄像机。
请勿用手重力旋转或用力击打摄像头头部，否则可能会引起机械故障。本产品外壳为有机材料，严重与有可能造成外壳破裂的液体、气体或固体物质接触。安装时应确保云台转动范围内无任何障碍，完成全部安装前请勿通电。

不要擅自拆卸
本产品并无用户可以自行维修的部件，由于用户自行拆卸造成的损坏不属于保修范围。

特定频率下的电磁场可能会影响本机的图像：
清洗摄像头镜头镜片时，请使用干的软布擦拭，污垢严重时，请使用中性清洁剂轻轻擦拭，不要使用强酸性的或腐蚀性的清洁剂，以免划伤镜头，影响图像效果。运输、保管及安装过程中要防止重压、剧烈震动。摄像机在使用过程中，严禁热插拔USB插头。

产品和包装材料的废弃
废旧电气和电子设备
产品或其包装上的这一标记表明，根据欧洲指令2012/19/EU对废旧电器和电子产品的管理，该产品不能与普通生活垃圾一起处理。你有责任通过指定的废旧电器及电子设备收集处处置这些设备。正确处理废旧产品将有助于防止对环境 and 人类健康造成潜在的负面影响。

CE 符合性声明
此设备符合在电磁兼容指令 (2014/30/EU)、RoHS 指令 (2011/65/EU) 和无线电设备指令 (2014/53/EU) 方面协调统一各成员国法律的理事会指令所规定的要求（针对无线电设备），此产品经检测证实，符合与信息技术设备相关的协调标准，这些协调标准依照欧盟官方公报的指令发布。

中国 RoHS
根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电源线/电源	×	○	○	○	○	○
电路板/组件	×	○	○	○	○	○
塑料/其他部件	○	○	○	○	○	○
玻璃部件	×	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均符合GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。
备注：以上“×”的部件中，部分含有有害物质超过是由于目前行业技术水平所限，暂时无法实现替代或减量化，因型号不同，产品可能不包括上述所有部件，请以产品实际销售配置为准。

10 本产品的环保使用期限为10年。

5 电池部分的环保使用期限为5年。

环保使用期限的参考标准，取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

10 5 环保使用期限

电器电子产品有害物质限制使用管理办法说明：该电器电子产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后应该进入回收循环系统（废弃电器电子产品回收处理管理条例）提示性说明为了更好地区分及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

PHILIPS

保修卡

尊敬的客户：

整机自购买日期开始一年内，针对产品包装内所有的硬件产品，若出现质量问题，将为此保修卡用户提供免费保修服务，其余保修条例按国家《微型计算机商品修理更换退货责任规定》。同时此服务仅限于出现质量问题的产品，而不包括陪购购买者利益损失及其他意外情况造成的任何直接或间接损失。

请登入Philips官网注册您的产品并获取支持：
www.philips.com/welcome

属于下列情况之一的产品，不实行三包：

- 1.无有效三包凭证及有效发票的（能够证明该产品在三包有效期内的除外）或超过三包有效期的或擅自涂改三包凭证的。
- 2.三包凭证上的产品型号和编号与产品实物不相符合的。
- 3.产品上的型号、序列号或生产日期代码已被更改、删除或难以辨认。
- 4.缺陷是超出预期用途的过度使用造成的，例如在商业环境中不停地使用。
- 5.未按产品使用说明的要求使用、维护、保管而造成损坏的。
- 6.在使用过程中，使用盗版软件或计算机病毒造成的损坏。
- 7.未经授权的维修服务点或人员对产品进行修理或改动的。
- 8.因不可抗力造成损坏的。
- 9.产品在使用过程中，因意外、信号干扰或其他影响因素造成的无线连接丢失而不能正常工作。
- 10.正常磨损缺陷，或自然损耗件。
- 11.产品因未在最初设计、制造或批准使用的国家/地区使用而无法正常工作，进口产品可能会出现这种情况。

若您购买的飞利浦产品功能不正常或有缺陷，请与飞利浦产品销售商接洽或联系：
飞利浦全国服务热线：4009 555 666
工作时间：周一至周五：09: 00-18: 00

填写的产品序列号必须与实际产品一致。本证书是售后服务的主要工具，请妥善保管。如果您需要技术支持，请出示此保修卡，我们将提供优质专业的服务。

商品信息	商品名称	
	产地	
	商品型号	
用户信息	出厂编号	
	用户姓名	
	用户地址	
销售商信息	联系电话	
	邮编	
	销售商名称	
销售商信息	销售商地址	
	联系电话	
	邮编	
销售商信息	销售日期	
	发票号码	
	销售商印章	
尊敬的用户，以上信息由销售商负责填写，请您理解和配合，谢谢。 以下的信息由维修单位填写，并最终交还于您。		
维修信息	维修单位名称	
	地址	
	联系电话	
	邮编	
	维修单编号	
	维修日期	
维修人员签字		