

Spectra® 增强型 7 系列 IP PTZ 球机

高速 PTZ，高达 30X，高达 4K，SUREVISION 并且能深度学习

产品特性

- SureVision 技术，包括：
 - 高达 130 dB 的宽动态范围 (WDR)
 - 高级低照度降至 0.02 lux (彩色)，0.013 lux (黑白)
 - 抗晕光技术
 - 3D 噪声过滤
 - 增强色调映射
- 清晰度高达 4K 和最快 60 张图像/秒 (ips) 平移/倾斜驱动
- 采用 Gyro 实现强大的图像稳定功能 (EIS)
- 内置 Pelco 增强分析套件
- 能进行 Pelco 高级分析
- 以太网供电 (802.3bt)，24 VAC，48 VDC
- H.264 和 H.265 Pelco 智能压缩技术
- 三个自动除雾选项
- 防破坏型 IK10 防护罩和茶色或透明球罩
- SD 卡槽，支持 SDXC 卡
- 兼容 Pelco 和第三方视频系统

最高 IP 性能

Pelco 的 Spectra® 系列高速 IP PTZ 球机可为最先进的监控解决方案提供顶级图像质量、性能和智能嵌入式功能。低延迟的视频和控制让这款摄像机具备了难以置信的易控性。Direct Drive 闭环控制能实现高达 700 度/秒的高速平移和倾斜速度，将摄像机定位到目标，避免可感知的 PT 延迟，以捕获关键法庭证据。Direct Drive 闭环系统具有诸多优势，如较少磨损和维护、极其准确的定位，并且摄像机始终知道其所处位置。

可在 PoE 和 48 VDC/24 VAC 之间切换的电源冗余确保即使在不稳定的电源情况下也可以全天候连续运行。

全高清 SureVision 摄像机

Spectra 增强型系列 IP PTZ 球机具有高达 4K 的清晰度和高达 30x 光学变焦。运行速度高达 60 帧/秒，具有 Pelco 的最新 SureVision 低照度性能，可提供高达 130dB 的宽动态范围 (WDR)。

智能成像功能

Spectra 增强型系列 PTZ 球机能运行深度学习 DNN 分析。在所有型号中，包括 Pelco 增强型分析套件，包括：丢弃对象、自适应移动检测、自动跟踪器、摄像机破坏、定向移动、徘徊检测、对象计数、对象移除和停止的车辆。Spectra 增强型还允许最多 16 个窗口消隐遮蔽区域，可通过自定义的模糊处理选项对其进行配置。三个图像除雾等级提供了用于在雾天或雨天改善图像的选项。五种白平衡模式可降低昼夜照明条件下的拍摄难度。启用“生动图像”模式后，可自动



- 符合 ONVIF Profile S、Profile G 和 Profile T
- 3 年保修和支持

提高颜色饱和度和锐度。Spectra 增强型支持最大容量为 2TB 的板载本地存储器（未提供），通过 ONVIF Profile G 协议或 FTP 可轻松访问此存储器。

直观的设计

Spectra 增强型系列与 Spectra 一样，同样具备业界期待的易安装和易维护的特点。每个球机系统都具有一个底座盒、一个球驱动器和一个 IK10 等级的下球罩。可以有三种规格选择：吸顶型、室外吸顶型和室外悬吊型。

VMS 集成

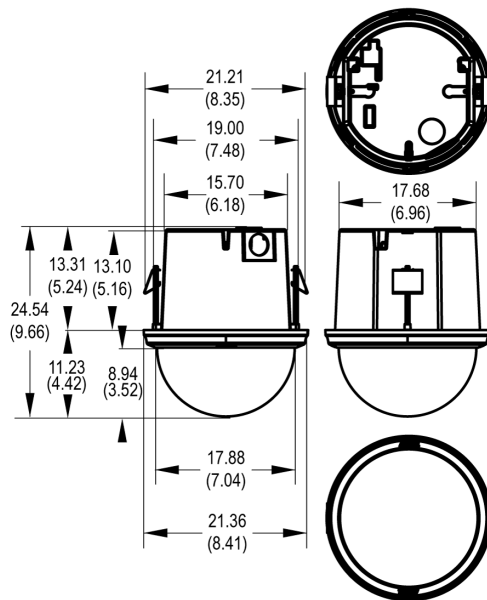
Spectra 增强型系列可以轻松连接到 Pelco IP 和混合视频系统，例如 VideoXpert、Endura 2.0（或更高版本）以及 Digital Sentry 7.3（或更高版本）。该摄像机还与 Digital Sentry NV (DS NV) 兼容，后者是一种功能齐全的视频管理软件，可免费从 www.pelco.com 下载。DS NVS 包含四个免费的 Pelco IP 许可证，允许管理多达 64 台摄像机的视频。

Pelco 致力于成为业界最开放、集成度最高的摄像机提供商，为此，Spectra 增强型集成了众多的第三方软件和视频管理系统 (VMS)，而且此名单还在不断扩大。

底座盒特性

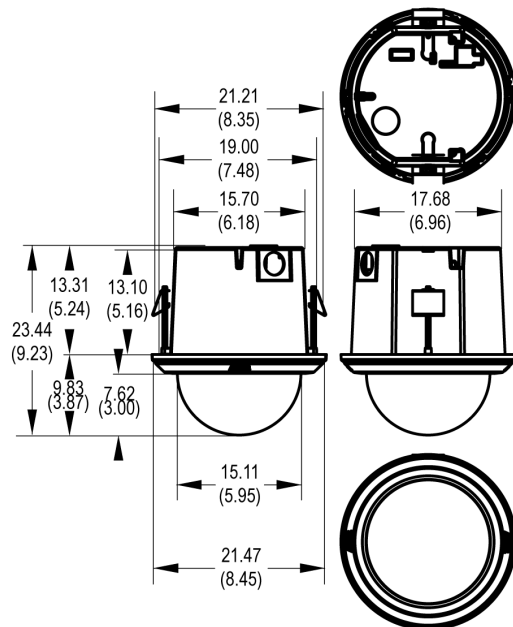


注意：括号内各种值的单位均为英寸，其他值的单位都是厘米。



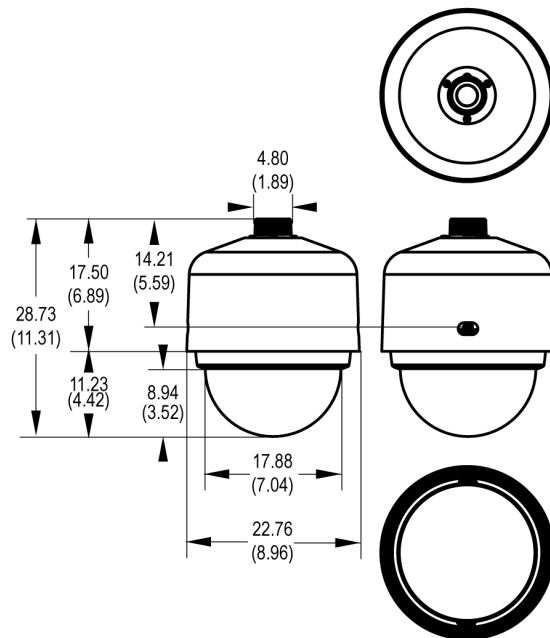
吸顶型（室内 4K）

- 单底座盒用于悬吊型或硬质天花板场合含白色装饰环，RAL9003
- 要求天花板上部有 13.35 厘米（5.25 英寸）空间，下部有 8.25 厘米（3.25 英寸）空间
- 天花板的最小厚度为 1.27 厘米（0.50 英寸）；最大厚度为 4.45 厘米（1.75 英寸）
- 铝结构、IK10 等级防护罩和聚碳酸酯球罩
- 适用于有空气流通空间的场合
- -10° 到 55°C（14° 到 131°F）持续工作温度



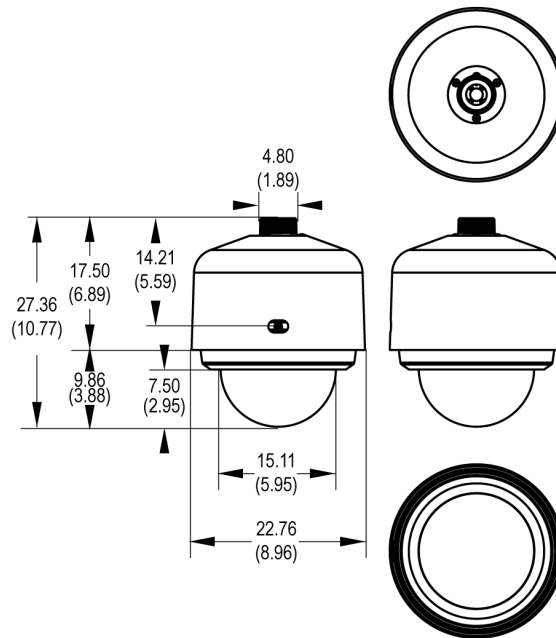
吸顶型（室内 2MP）

- 单底座盒用于悬吊型或硬质天花板场合含白色装饰环，RAL9003
- 要求天花板上部有 13.35 厘米（5.25 英寸）空间，下部有 8.25 厘米（3.25 英寸）空间
- 天花板的最小厚度为 1.27 厘米（0.50 英寸）；最大厚度为 4.45 厘米（1.75 英寸）
- 铝结构、IK10 等级防护罩和尼龙球罩
- 适用于有空气流通空间的场合
- -10° 到 55°C（14° 到 131°F）持续工作温度



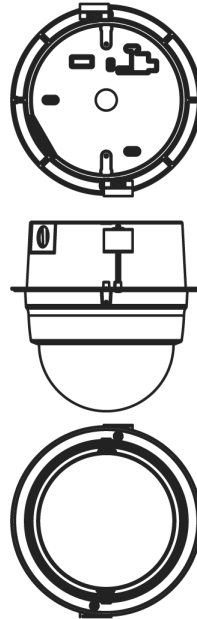
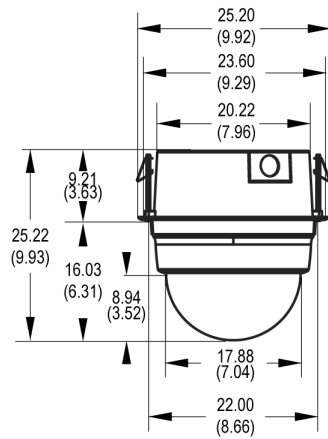
室外悬吊型 (4K)

- 室外悬吊型提供白色 (RAL9003) 或黑色 (RAL9017) 涂层
- 铝结构、IK10 等级防护罩和聚碳酸酯球罩
- 符合 IP66 和 IP67
- 符合 4X 型防破坏等级
- 使用 1 1/2 英寸 NPT 螺纹
- 包括加热器、风扇和遮阳罩
- -50° 到 60°C (-58° 到 140°F) 的持续工作温度



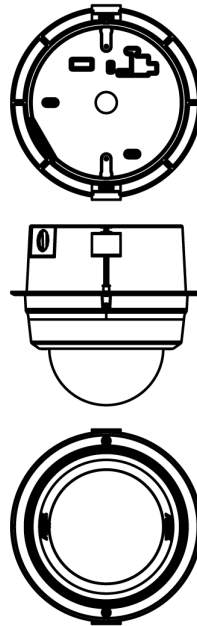
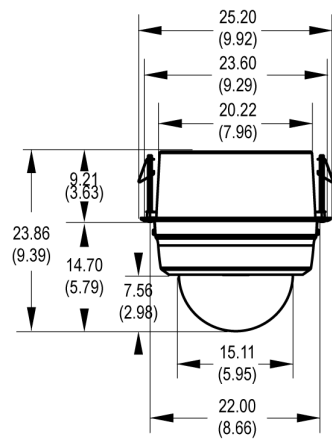
室外悬吊型 (2MP)

- 室外悬吊型提供白色 (RAL9003) 或黑色 (RAL9017) 涂层
- 铝结构、IK10 等级防护罩和尼龙球罩
- 符合 IP66 和 IP67
- 符合 4X 型防破坏等级
- 使用 1 1/2 英寸 NPT 螺纹
- 包括加热器、风扇和遮阳罩
- -50° 到 60°C (-58° 到 140°F) 的持续工作温度



吸顶型 (室外 4K)

- 单底座盒用于悬吊型或硬质天花板场合含黑色装饰环, RAL9017
- 要求天花板上部有 13.35 厘米 (5.25 英寸) 空间, 下部有 8.25 厘米 (3.25 英寸) 空间
- 天花板的最小厚度为 1.27 厘米 (0.50 英寸); 最大厚度为 4.45 厘米 (1.75 英寸)
- 铝结构、IK10 等级防护罩和聚碳酸酯球罩
- 符合 IP66 和 IP67
- 符合 4X 型防破坏等级
- 包括加热器和风扇
- -50° 到 60°C (-58° 到 140°F) 的持续工作温度



吸顶型 (室外 2 MP)

- 单底座盒用于悬吊型或硬质天花板场合含黑色装饰环, RAL9017
- 要求天花板上部有 13.35 厘米 (5.25 英寸) 空间, 下部有 8.25 厘米 (3.25 英寸) 空间
- 天花板的最小厚度为 1.27 厘米 (0.50 英寸); 最大厚度为 4.45 厘米 (1.75 英寸)
- 铝结构、IK10 等级防护罩和尼龙球罩
- 符合 IP66 和 IP67
- 符合 4X 型防破坏等级
- 包括加热器和风扇
- -50° 到 60°C (-58° 到 140°F) 的持续工作温度

摄像机 / 光学

规格	30X 低亮度	18X 低亮度
传感器类型	逐行扫描, 1/2.8 英寸 类型 Exmor CMOS 传感器	逐行扫描, 1/1.8 英寸 CMOS 传感器
光学变焦	30X	18X
数字变焦	12X	12X
最大分辨率	1920 x 1080	3840 x 2160
镜头	f/1.6 ~ f/4.7, 焦距: 4.5 毫米 (广角) ~ 135 毫米 (远距)	f/1.5 ~ f/3.4, 焦距: 6.36 毫米 (广角) ~ 138.5 毫米 (远距)
水平视角	59.8° 广角 - 2.3° 远距	57.9 广角 - 3.0 远距
高宽比	16:9	16:9
光敏度	彩色 (33 ms)	0.02 lux (彩色)
	彩色 (250 ms)	0.0025 lux (彩色)
	黑白 (33 ms)	0.013 lux (黑白)
	黑白 (250 ms)	0.0016 lux (黑白)
	注意: 敏感度单位为 lux, 90% 反射, f/1.6 (广角), 敏感度提升功能关闭的情况下 30 IRE 时 50 dB 增益 (信号电平为 30%); 敏感度提升功能打开时敏感度提高 4X	
昼夜摄像功能	是	是
快门速度范围	1/1 ~ 1/10,000 秒	1/10,000 ~ 1 秒
信噪比	\> 50 dB	\> 50 dB
红外切分滤色镜	是	是
宽动态范围	高达 130 dB; IEC 62676-5 标准为 120 dB	高达 130 dB; IEC 62676-5 标准为 120 dB
光圈控制	自动光圈, 手动优先	自动光圈, 手动优先
背光补偿	是	是
自动增益控制	是	是
主动噪声过滤	3D 噪声过滤	3D 噪声过滤
电子稳像 (EIS)	是	是
比特率控制	受约束的可变比特率 (CVBR) 和恒定比特率 (CBR)	
视频快照	捕获 JPEG, 分辨率与配置的最高视频流相同	
窗口消隐	16 个可配置窗口	
视频叠加信息	摄像机名称、时间、日期和支持多种语言的自定义文本。嵌入受支持的自定义图像和徽标。	
闪烁去除	可选自动开 / 关、50 Hz 或 60 Hz 模式	

软件功能

- 256 个预置位
- 32 个巡检
- $\pm 0.05^\circ$ 预置位精度
- 8 种可配置的扫描
- 模式 - 8 种可录制模式（每次最长 5 分钟）
- 多语言菜单（英语、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、德语、法语、俄语、土耳其语、简体中文和韩语）
- 密码保护
- 16 个消隐窗口，可配置大小
- “自动翻转”功能允许球机在底部垂直翻转 180°
- 可配置带若干动作的停放功能
- 成比例的平移 / 倾斜可与变焦深度成比例地连续降低平移 / 倾斜速度
- 包括九个用户可配置功能的 Pelco 分析功能
- 多种 DNN 分析行为
- 图像除雾模式

PELCO ENHANCED ANALYTICS SUITE

Spectra 增强型系列摄像机包括两个基本型和八个增强型用户可配置行为，以增强摄像机的灵活性和性能。除了两个 Basic 行为之外，该摄像机还能够同时运行最多两个 Enhanced 行为。

对于每个行为，您可以设置不同的行为场景，以自动检测并在检测到特定活动时触发报警。

分析通过标准 Web 浏览器进行配置和启用，行为报警兼容 VideoXpert 或支持 Pelco API 的第三方系统。

-可用基本型分析行为包括：

- 摄像机破坏：检测视野内的对比度变化。如果喷漆、布片阻碍了镜头或镜头盖挡住了镜头，则会触发报警。任何未经授权对摄像机进行的重新调整，都会触发报警。
- 基于区域的简单移动检测：该摄像机凭借其灵敏度，确定是否在可配置区域内检测到足够的运动。

可用增强型分析行为包括：

- 丢弃对象：检测放置在预定义区域内的对象，如果对象停留在区域内无人值守，则会触发报警。候机楼是该功能的一个典型的安装。该功能还可检测留在一台 ATM 中的对象，示意可能存在信用卡盗览的情况。
- 自适应移动：检测和跟踪进入场景的对象，然后在对象进入用户定义区域时触发报警。该功能主要用于交通流量较少的室外环境，以减少环境变化所造成的假报警数量。
- 自动跟踪器：检测并跟踪摄像机视野内的移动。配置自动跟踪器功能后，系统可自动进行平移和倾斜以跟踪移动对象，直到对象停止移动或从监视区域消失。
- 定向移动：如果在交通流量大的区域有人或对象沿指定方向移动，定向移动功能会产生报警。该功能的典型安装包括机场大门或隧道，在该处摄像机可检测到与正常交通流量朝向相反的对象或从出口进入的个人。
- 徘徊检测：识别人员或车辆停留在定义区域的时间过长。该功能可对 ATM、楼梯井和学校操场附近的可疑活动提供有效的实时通知。
- 对象计数：计算进入定义区域的对象数量。该功能可用于商场入口 / 出口，或商场内人流量较少的地方，用于计算人数。此功能以跟踪为主，而无法计算拥挤环境下的人数。
- 对象移除：如果对象移动到用户定义区域之外，则会触发报警。-该功能非常适用于高价值对象的移除检测，如墙上的名画、底座上的雕像等。
- 停止的车辆：检测在敏感区域附近停留的车辆的停留时间是否超过用户定义的许可时间。该功能非常适用于检测机场路边下车、违章停车、可疑停车、交通通道车辆故障和车辆门口等候等情形。

技术规格

视频

视频编码	H.264 高端档次、主要档次或基本档次， H.265 主要档次， 和 MJPEG
视频流	最多可同时播放 3 个视频流；第二个视 流可根据主视频流的设置改变
帧速率	高达 60、50、30、25、20、15、12.5 10、8.333、7.5、6、5、3、2.5、2、 (取决于编码、分辨率和视频流配置)
最高分辨率	
4K 型号	3840 x 2160
2MP 型号	1920 x 1080

网络

支持的协议	TCP/IP、UDP/IP (单播、组播 IGMP)、 UPnP、DNS、DHCP、autoconf、static、 RTP、RTSP、RTCP、NTP、IPv4、IPv6*、 SNMP v2c/v3、QoS、HTTP、HTTPS、 SNMP v2、v3、SSL、SSH、TLS、TTLS、 WS-discovery、SMTP、FTP、 802.1x (EAP)、ARP、ICMP 和 NTCIP 1205
用户	
单播	同时支持多达 20 个用户，具体取决于分辨 率设置 (可保证 2 路视频流)
组播	无限制用户
安全访问	受保护密码
软件界面	Web 浏览器查看和安装
Pelco 系统集成	Endura 2.0 (或更高版本) Digital Sentry 7.3 (或更高版本)
开放式 API	Pelco API 或 ONVIF Profile S、G 和 T
移动应用程序	集成到 Pelco 移动应用程序

最低系统要求

处理器	Intel® Core™ i3 处理器，2.4 GHz
操作系统	Windows® 10 Windows 7 (32 位和 64 位) 或 Mac® OS X 10.4 (或更高版本)
内存	4 GB RAM
网络接口卡	100 兆比特 (或更大)
Web 浏览器	Internet Explorer® 8.0 (或更高版本) 或 Firefox 71 (或更高版本)；Chrome 81 (或更高版本)；建议使用 Internet Explorer 8.0 (或更高版本) 进行分析配置

分析

Pelco 分析功能的系统要求	
Pelco 界面	VideoXpert; VX Toolbox; Endura 2.0 版 (或更高版本)； Digital Sentry 7.3 (或更高版本)
开放式 API	Pelco API 可将功能报警数据传输至第三方 应用程序，可从 pdn.pelco.com 获取 Pelco API

一般规格

结构	
底座盒	铝制
球驱动器	铝制，热塑塑料
下球罩	2 MP 型号为尼龙，4K 型号为聚碳酸酯
光衰减	
茶色	f/0.5 光损失
清除	f/0.0 光损失
电缆接入 (底座盒)	
吸顶式	0.75 英寸线缆配件
悬吊式	通过 1.5 英寸 NPT 悬吊安装架

设备重量	(1080p 型号) (4K 型号)
室内吸顶型	3.0 千克 (6.6 磅) 3.2 千克 (7.05 磅)
室外吸顶型	3.4 千克 (7.5 磅) 3.6 千克 (7.94 磅)
室外悬吊式	3.9 千克 (8.6 磅) 4.1 千克 (9.04 磅)
有效投影面积 (EPA)	
悬吊式	不含接口，含遮阳罩，47 平方英寸
英寸	含 IWM 系列接口，含遮阳罩，96.5 平方

报警

未受监控	检测开启或关闭报警状态
受监控 状态	通过外接 1-千欧电阻检测开启和短路报警
输入s (4)	最大 3.5 VDC，最大 3.5 mA
继电器输出 (2)	最大 ±32 VDC，最大 150 mA

音频

音频	双定向，全双工
输入	线路电平；3-k 欧姆差分阻抗，1Vp-p 最 大信号电平
输出 流	线路电平；600 欧姆差分阻抗，1Vp-p 嵌入式音频

存储

本地存储器	支持 SDXC 卡的 SD 卡插槽
	捕捉关于摄像机破坏、移动检测或报警输 入的 1–5–10 秒视频片段；在出现网络故障 时，使用覆盖选项持续录制视频；通过 FTP 协议和 ONVIF Profile G 访问视频

* 支持混合 IPv4 和 IPv6 安装，但不支持仅 IPv6 部署。
† 相比 QuickTime，建议使用 Pelco Media Player 来加
强控制、提高平滑度和减少延迟。

技术规格

工作温度

吸顶型 (室内) :	
工作温度	-10°C 到 55°C (14°F 到 131°F)
冷启动	-10° C
室外装置:	
持续工作	
温度	-51°C 到 60°C (-59.8°F 到 140°F)
绝对最大工作	
温度	65°C (每天 4 小时)
冷启动	-40°C (-40°F) 以上温度时能够正常工作
无冰	-20°C (-4°F)
除冰	-20°C (-4°F)
存储温度	-20°C 到 65°C (-4°F 到 149°F)
存储湿度	5% 至 95% (不凝结)

工作湿度

室内吸顶型	10% 至 90% 相对湿度 (不凝结)
室外吸顶型	
室外悬吊型	10% 至 100% 相对湿度

机械特性

(仅限于球驱动器)

可变速度	0.05° 至 100°/ 秒 (手动平移速度)
预置位精度	±0.05°
水平转动	360° 连续平移旋转
垂直倾斜	+1° 至 -90°
最大平移速度	高达 700°/ 秒
最大倾斜速度	高达 500°/ 秒
手动云台速度	
平移	0.05° 至 100°/ 秒, 手动操作
倾斜	0.05° 至 50°/ 秒, 手动操作
预置速度	
平移	700°/ 秒
倾斜	500°/ 秒

抗风规格

完全移动控制	0 至 130 节 (150 mph/241 kmh)
--------	-----------------------------

PELCO 的智能压缩技术

Pelco 的智能压缩技术最多可以将带宽要求降低 70%，并降低了存储要求。

Pelco 的智能压缩技术可动态分析 实时视频中发生的移动，从而智能地压缩 您不需要的信息，同时保持场景中重要区域 具有清晰质量的细节。通过启用动态 GOP (智能 压缩的一项增加功能)，可自动减少 低速移动场景中 I-frames 的数量。根据场景的复杂性和 发生的移动，例如具有有限入口和出口的存储室，可实现 高达 70% 的带宽节省。

PELCO 摄像机链路

Pelco 摄像机链路技术结合了两款 Pelco 旗舰产品的优势：您可在广阔空间中 获得 Optera 的无缝态势感知，并能通过附近的 Spectra 增强型 自动放大以获取大量细节，并密切追踪人员和车辆。

电源冗余

Spectra 增强型 7 系列摄像机设计为采用以太网供电 (PoE)、24 VAC 和 48 VDC，以降低成本并简化规划、接线和安装。PoE 功能与支持 PoE 的网络交换机或电源注入器配合使用，无需单独的电源和布线，并通过不间断电源 (UPS) 提高摄像机的故障安全性。

摄像机还支持 PoE 和 48 VDC/24VAC 电源故障切换，并允许选择主要电源用作功耗。如果摄像机在同时提供 PoE 和 48 VDC/24 VAC 电源的情况下运行，然后主电源丢失，则摄像机将切换到备用电源，且不会造成任何中断或视频丢失。一旦恢复主电源，摄像机将无缝切换回主电源。

技术规格

电气指标

端口	RJ-45 端口，用于 100Base-TX 和 1000Base-TX 自动 MDI/MDI-X 自动裁定 / 手动设置
布线类型	Cat5e 或更高级别
SFP/FSFP 接口	支持 Pelco FSFP 系列收发器和第三方 MSA 兼容收发器
输入电压	20-32 VAC ; 24 VAC 标称
输入功率	42-53 VDC ; 48 VDC 标称
24 VAC	室内和室外装置，不含加热器，最大 2 A (30 VA)
48 VDC	室外装置，含加热器，最大 4.8 A (71 VA) 室内和室外装置，不含加热器，最大 1 A (40 W)
PoE (802.3bt)	室外装置，含加热器，最大 1.9 A (80 W) 室内和室外装置，不含加热器，最大 0.7 A (32 W)
PoE (802.3at)	室外装置，含加热器，最大 1.3 A (70 w) 仅室内型号，环境温度高于 -10°C，最大 0.5 A (25 W)

认证 / 等级 / 专利

- CE (A 类)
- FCC (A 类)
- ICES-003 (A 类)
- UL/cUL 列明
- UL/IEC/EN 60950-1、60950-22、62368-1
- KC
- NOM
- RCM
- EAC*
- BIS
- 室外型号：
 - 4X 型
 - EN 50155 (EN 61373 类别 1, 等级 B)
 - IEC/EN 60068-2-1 冷却
 - IEC/EN 60068-2-2 干燥加热
 - IEC/EN 60068-2-6 产品振动
 - IEC/EN 60068-2-14 温度变化
 - IEC/EN 60068-2-27 产品冲击
 - IEC/EN 60068-2-30 潮湿加热 (循环)
 - IEC/EN 60068-2-78 潮湿加热 (稳定状态)
 - IEC/EN 62262 冲击 (IK 10)
 - IEC/EN 60529 (IP66, IP67)
- IEC 62676-5 摄像机设备数据规范和图像质量性能
- 符合 NEMA TS2 第 2.2.7 - 2.2.9 段 (室外型号)
- FDOT (室外型号) *
- 兼容 Cisco® Medianet Media Services Proxy 2.0
- 符合 ONVIF Profile S、Profile G 和 Profile T
- 美国专利 5,931,432 ; 6,793,415 B2 ; 6,802,656 B2 ; 6,821,222 B2 ; 7,161,615 B2

* 截至本资料发行时，这些认证正处于申请过程中。请咨询工厂或访问 www.pelco.com 查询最新的认证信息。

技术规格

系统型号

类型	底座盒颜色	装饰环颜色	球罩	系统分辨率	型号	球机描述
吸顶型, 室内 2MP	黑色	白色	茶色	2 MP 30X	S7230L-FW0	Spectra Enh7 1080p 30X, 室内吸顶型, 白色, 茶色球罩
			清除	2 MP 30X	S7230L-FW1	Spectra Enh7 1080p 30X, 室内吸顶型, 白色, 透明球罩
吸顶型, 室外 2MP	黑色	黑色	茶色	2 MP 30X	S7230L-YB0	Spectra Enh7 1080p 30X Env, 吸顶型, 黑色, 茶色球罩
			清除	2 MP 30X	S7230L-YB1	Spectra Enh7 1080p 30X Env, 吸顶型, 黑色, 透明球罩
悬吊型, 室外 2MP	白色	黑色	茶色	2 MP 30X	S7230L-EW0	Spectra Enh7 1080p 30X Env, 悬吊型, 白色, 茶色球罩
			清除	2 MP 30X	S7230L-EW1	Spectra Enh7 1080p 30X Env, 悬吊型, 白色, 透明球罩
悬吊型, 室外 2MP	黑色	黑色	茶色	2 MP 30X	S7230L-EB0	Spectra Enh7 1080p 30X Env, 悬吊型, 黑色, 茶色球罩
			清除	2 MP 30X	S7230L-EB1	Spectra Enh7 1080p 30X Env, 悬吊型, 黑色, 透明球罩
吸顶型, 室内 4K	黑色	白色	茶色	4 K 18X	S7818L-FW0	Spectra Enh7 4K 18X, 室内吸顶型, 白色, 茶色球罩
			清除	4 K 18X	S7818L-FW1	Spectra Enh7 4K 18X, 室内吸顶型, 白色, 透明球罩
吸顶型, 室外 4K	黑色	黑色	茶色	4 K 18X	S7818L-YB0	Spectra Enh7 4K 18X Env, 吸顶型, 黑色, 茶色球罩
			清除	4 K 18X	S7818L-YB1	Spectra Enh7 4K 18X Env, 吸顶型, 黑色, 透明球罩
悬吊式, 室外 4K	白色	黑色	茶色	4 K 18X	S7818L-EW0	Spectra Enh7 4K 18X Env, 悬吊型, 白色, 茶色球罩
			清除	4 K 18X	S7818L-EW1	Spectra Enh7 4K 18X Env, 悬吊型, 白色, 透明球罩
悬吊式, 室外 4K	黑色	黑色	茶色	4 K 18X	S7818L-EB0	Spectra Enh7 4K 18X Env, 悬吊型, 黑色, 茶色球罩
			清除	4 K 18X	S7818L-EB1	Spectra Enh7 4K 18X Env, 悬吊型, 黑色, 透明球罩

部件型号

2MP 和 4K 底座盒	
B7-F	室内吸顶型
B7-F-E	室外吸顶型
B7-PW-E	室外悬吊型, 白色
B7-PB-E	室外悬吊型, 黑色

* 室外吸顶型和室外悬吊型底座盒一同使用室外下球罩。

高清 (HD) 下球罩 *	
LD7F-0	室内, 白色, 茶色, 1080p
LD7F-1	室内, 白色, 透明, 1080p
LD7PB-0	室外, 黑色, 茶色, 1080p
LD7PB-1	室外, 黑色, 透明, 1080p
LD7AF-0	室内, 白色, 茶色, 4K
LD7AF-1	室内, 白色, 透明, 4K
LD7APB-0	室外, 黑色, 茶色, 4K
LD7APB-1	室外, 黑色, 透明, 4K

球驱动器	
D7230L	1080p 30X
D7818L	4K 18X

推荐使用的安装架

悬吊型球机

IWM 系列	墙壁装配架, 白色或黑色涂层; 可用于墙角、护墙或支杆安装
IWM-MKIT	船用套件设计用于保护安装到 IWM 臂上的 Spectra 系列球机系统不受电偶腐蚀。
IWM24 系列	墙壁装配架, 带一体化 24 VAC、100 VA 变压器; 白色或黑色涂层; 可用于墙角、护墙或支杆安装
PP350/PP351	护墙 / 屋顶式安装架
SWM 系列	紧凑型墙壁装配架, 白色或黑色涂层; 可用于墙角或支杆安装
IDM4012SS-SW	装配架臂穿线, 不锈钢, RAL 9003
IDM4018-SW	装配架臂穿线, 白色, RAL 9003

可选附件

POE90U1BT-EUK	含 90W HPoE 802.3BT 单端口供电电器 EU 和 UK 电源线
POE90U1BT-US	含 90W HPoE 802.3BT 单端口供电电器 US 电源线
POE90U1BT	不含 90W HPoE 802.3BT 单端口供电电器
WCS1-4 型 (WCS 系列)	不含户外单 24 VAC 电源线
ECPS-48VDC-5A	48 VDC 室内电源
吸顶型球机	
SD5-P	0.61 米 x 0.61 米 (2 英尺 x 2 英尺) 天花板安装面板, 铝制结构; 代替 0.61 米 x 0.61 米 (2 英尺 x 2 英尺) 天花板板片
SCA1	B7-F 的支撑导轨; 用于天花板板片安装

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
⚠ ADVERTENCIA: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.
⚠ AVERTISSEMENT: Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

Pelco, Inc.
625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States
美国和加拿大 电话: (800) 289-9100 传真: (800) 289-9150
全球其他地区 电话: +1 (559) 292-1981 传真: +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco 和 Pelco 徽标是 Pelco, Inc. 的注册商标。
本文档中标识的所有产品名称和服务是它们各自所属公司的商标或注册商标。本文档没有提及的商标或注册商标并不意味着放弃它们的知识产权。
产品规格和供应情况如有变更, 恕不另行通知。
© 2020, Pelco, Inc. 版权所有。保留所有权利。