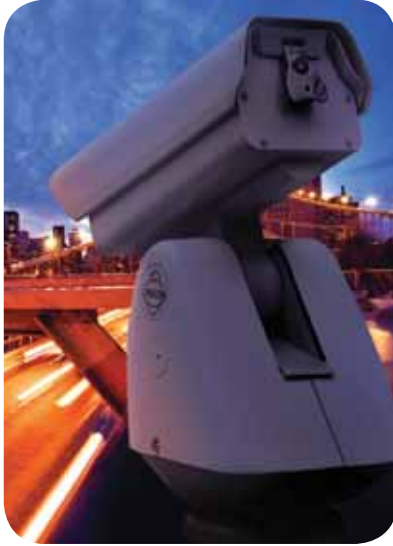


Pelco产品手册

全新模拟摄像机系列





关于施耐德电气旗下Pelco

施耐德电气旗下的Pelco品牌拥有悠久的历史，其产品以高品质和创新性而著称，其客户服务也享誉全球，是视频监控行业广受欢迎的供应商。Pelco成立于1957年，总部位于美国加利福尼亚州的Clovis，Pelco一如既往地追求100%的客户满意度。

从2007年起，Pelco成为了全球能效和安防管理专家——施耐德电气集团的一员。Pelco凭借着其在基础设施和安防领域拥有独一无二的实力，为客户提供其他公司难以望其项背的解决方案。

产品创新

Pelco是集视频监控系统的设计、研发和制造为一身的全球领先监控品牌，其产品包括高清和IP固定型、半球型和一体化摄像机定位系统；下一代视频管理和纯软件解决方案；视频矩阵系统；全高清显示器等等。

与其他楼宇自动化系统类似，楼宇安防系统正在从模拟化、集中化向网络化和IP化发展。这意味着现有的网络基础设施可以在创新方法中发挥作用，从而提供充满吸引力的视频监控解决方案，推动商业发展并提高生产力。

卓越的工程设计

Pelco是市场中公认的重要产品创新者之一，制造了大量的特种设备，包括防爆和加压型摄像机防护罩、高安全性外壳和热成像云台定位系统。

Pelco还生产了业内备受赞誉的Spectra®、Sarix®、Esprit®、Camclosure®、Endura®和Digital Sentry®等产品线。Pelco内部工程师不断地研发智能解决方案，以满足未来楼宇视频监控的需求。

无以伦比的服务和支持

Pelco为其所有产品提供了视频监控行业中最全面的客户支持服务。Pelco一直致力于提供独一无二的支持服务，并开发了一系列的程序，为其客户提供实用工具。从保障发运日期，到本地化客户服务中心，再到Pelco全球培训学院，Pelco一直致力于为客户提供卓越的服务。我们的专家将为用户提供7x24小时服务，为用户解除后顾之忧。

Pelco产品采用开放式系统设计方法，以及战略联盟和战略伙伴的开发方式，“合作至上”项目确保Pelco产品充分发挥全面集成的优势。

Pelco产品通过了以下认证：CE、ISO9001、CCC、公安部检验报告、UL、劳埃德船级社认证和NEMA Type 4X。

目录

C20-CH系列模拟彩色枪式摄像机.....	5
C20-DN系列模拟昼/夜型枪式摄像机.....	7
C20-DW系列模拟昼/夜型，WDR枪式摄像机.....	9
FD1系列模拟室内半球	12
FD2系列通用型模拟高分辨率室内半球	15
FD5系列通用型模拟高分辨率坚固型室外半球.....	18
BU4 经济型一体化红外枪式摄像机.....	22
BU5 通用型一体化红外枪式摄像机.....	24
BU6 高性能一体化枪式红外摄像机.....	26
2011 Pelco中国项目应用列表	29



全新模拟摄像机

高性能、多样化、最新设计的模拟摄像机，图像更加清晰

全新的模拟摄像机包括枪机、固定半球、以及Pelco最新设计的一体化红外枪式摄像机；新的产品不仅在参数性能大幅提高，同时增加了新的功能：超高的分辨率，低照度，宽动态，智能分析，具有吸引力的外观设计是大多数应用场合的理想选择。多样化的产品型号和功能，优质的图像画面，能够满足不同的需求和场所。一体化红外枪式摄像机能够提供高达650TVL超高分辨率的图像，在红外LEDs的辅助下，在零照度夜晚获取清晰的图像。由此可见，完善的系列产品为不同层次，多样化的需求提供了全面的选择。



枪机

C20系列固定枪式模拟摄像机

C20-CH	650TVL, 电子昼/夜转换, 2D数字降噪, 具有智能分析功能
C20-DN	650TVL, 真正昼/夜转换, 2D数字降噪, 具有智能分析功能
C20-DW	650TVL, 真正昼/夜转换, 3D数字降噪, 120dB宽动态



固定半球

FD1系列室内固定半球

FD1-F	540TVL, 电子昼/夜转换, 固定焦距镜头
FD1-IRF	540TVL, 真正昼/夜转换, 带红外灯, 固定焦距镜头
FD1-IRV	540TVL, 真正昼/夜转换, 带红外灯, 可变焦距镜头



FD2系列通用型室内固定半球

FD2-F	650TVL, 电子昼/夜转换, 固定焦距镜头
FD2-V	650TVL, 电子昼/夜转换, 可变焦距镜头
FD2-DV	650TVL, 真正昼/夜转换, 可变焦距镜头
FD2-IRV	650TVL, 真正昼/夜转换, 带红外灯, 可变焦距镜头
FD2-DWV	650TVL, 真正昼/夜转换, 带红外灯, 120dB宽动态可变焦距镜头



FD5系列通用型坚固室外固定半球

FD5-V	650TVL, 电子昼/夜转换, 可变焦距镜头
FD5-DV	650TVL, 真正昼/夜转换, 可变焦距镜头
FD5-IRV	650TVL, 真正昼/夜转换, 带红外灯, 可变焦距镜头



一体化红外枪式摄像机

BU系列一体化红外枪式模拟摄像机

BU4	540TVL, 15米红外照射距离, 2D数字降噪
BU5	650TVL, 25米红外照射距离, 2D数字降噪, 智能分析(私密区域, 运动侦测等)
BU6	650TVL, 40米红外照射距离, 3D数字降噪, 智能分析(私密区域, 运动侦测等), 报警输出, 数字放大, 同轴视控和RS-485远程访问



C20-CH系列模拟彩色枪式摄像机

1/3英寸CCD，彩色650 TVL高灵敏度



C20-CH-XX
(镜头不随摄像机提供)

产品特性

产品规格

- 650 TVL
- Sony 1/3英寸EXview HAD CCD II™
- Sony新型数字信号处理Effio-E™
- CS镜头安装接口
- 自适应直流驱动自动光圈
- 数字-电子日/夜转换
- 自动/手动白平衡设置，适于恶劣的光照条件
- 可选自动增益控制
- 先进的背光补偿
- 自适应电源（24VAC/12VDC），具备内同步
- 2D DNR (数字降噪)
- 隐私区域
- 移动侦测
- 摄像机标题
- ATR (自适应色调再现) 补偿主体灰度层次，再现最佳水平

C20-CH系列是Pelco最新通用型数字彩色CCD摄像机。它是专为各种条件下提供优异质量的图像而设计。该摄像机有吸引力的尺寸，并结合了众多特色，是大多数应用场合的理想选择。

C20-CH系列是一款超高分辨率数字摄像机，分辨率可达650TVL，最低照度为0.25lux。这款摄像机的功能包括：自适应电源（24 VAC，12 VDC时可实现内同步）和自动增益控制（AGC）。C20-CH系列还可进行自动白平衡（ATW），适用于恶劣的照明条件（AWB）；数字降噪可减小环境噪声，获得清晰的图像质量；而背光补偿（BLC）功能可对图像进行调整，以防止物体因强烈的背光而显得太暗。上述功能均可使用屏幕菜单轻松设置。

C20-CH系列还内置增加了一些智能功能，如隐私区域、移动侦测和摄像机标题，这些功能使它适用于大多数应用场合。

C20-CH系列摄像机配有一个标准CS镜头安装接口，可与固定、手动或者自动光圈（直流驱动）镜头配套使用。光圈由一个标准的4针方形连接器控制，Pelco的所有自动光圈镜头都包含这样一个连接器。

利用便捷的屏幕菜单，您可以选择区域屏蔽、标题、像素校正和预设光影，这些功能通常是通用型摄像机所不具备的。

C20-CH系列摄像机安装迅速快捷。C20-CH-6xx最适合与DF5、DF8A、EH100、EH3508及EH2508防护罩配套使用。这款摄像机还配有Pelco的DomePak® 及ImagePak® 固定摄像机球机/防护罩组件。可选的C10-UM墙壁/天花板/条轨安装套件可将摄像机轻松安装在多种非封闭应用场合中，它适用于所有型号。

C20-CH系列摄像机适用于大多数光照条件的通用场合。它的全功能特性可确保一致光照下，任何时刻图像的清晰性。

C20-CH系列模拟彩色枪式摄像机

1/3英寸CCD，彩色650 TVL高灵敏度

技术规格

型号

C20-CH-6XC	1/3英寸超高分辨率数字彩色CCD摄像机，24 VAC或者12 VDC，PAL制式
------------	---

一般规格

成像设备	Sony 1/3英寸 EXview HAD CCD II™ 960H
信号处理	Sony 新型数字信号处理 Effio-E™
像素	
PAL	976 (H) x 582 (V)，约为 570k
传感区域	3/16 x 1/8英寸 (4.7 x 3.5 mm)
扫描系统	
PAL	625线，2:1 隔行扫描
同步系统	内同步
水平分辨率	650 TV扫描线
自动光圈镜头类型	直流驱动
电子快门范围	
自动	1/50~1/10,000sec
手动	1/50~10,000sec
灵敏度	f/1.2, 30 IRE
彩色 (20 ms)	0.25 Lux
黑白 (20 ms)	0.25 Lux
电子式日/夜转换	支持
信噪比	48 dB (>52dB 通过参数调整)
自动增益控制	开/关 35dB
背光补偿	支持
白平衡	ATW/Push Lock/Manual/Anti CR/User2/User/Push
色彩校正	通过白平衡
Gamma	可选 (ATR)
视频输出	1Vp-p, 75 欧姆
自动白平衡范围	2,500 °K 至 9,500 °K
信号降噪-DNR	2D
隐私区域	支持
移动侦测	支持
摄像机标题	支持

电气指标

电源要求	
C20-CH-6XC	12VDC/24VAC +10% - -15%，50 Hz
功耗	
C20-CH-6XC	3.5W
电源接头	2针接线排，螺丝锁定，220VAC型号电源线
视频连接器	BNC
镜头插孔	4针连接器 (小型方形)

机械特性

镜头安装接口	CS 安装
摄像机安装支架	1/4英寸UNC-20螺钉，摄像机壳体的顶部或底部

环境指标

工作温度	-10 °C 到50°C (14°F 到122°F)
存储温度	-20 °C到60°C (-4°F到140°F)
操作湿度	20% 到90%，无冷凝
存储湿度	20% 到90%，无冷凝

物理特性

尺寸 (包含BNC)	
C20-CH-6XC	60毫米 (高) x 55毫米 (宽) x 108 毫米 (长) (2.36英寸 x 2.17英寸 x 4.25英寸)
重量 (不包括镜头)	
C20-CH-6XC	0.30 kg (0.66 lb)
运输重量	
C20-CH-6XC	0.55 kg (1.21 lb)

认证

- CE，B类
- FCC，B类
- UL/cUL标准

推荐使用的安装架

C10-UM	C10 系列通用墙壁/天花板/条轨装配套件
--------	-----------------------

推荐使用的电源

TF2000	24VAC，20VA单摄像机电源
MCS系列	多路24VAC室内摄像机电源
WCS 系列	单路/多路24 VAC室外摄像机电源

推荐使用的镜头

13VA, VD 系列	变焦镜头，1/3英寸制式。 VA (手动光圈)，VD (自动光圈，直流驱动)。
13ZD 系列	电动变焦镜头，1/3英寸制式 (自动光圈，直流驱动)。

C20-DN系列模拟昼/夜型枪式摄像机

1/3英寸CCD，650 TVL高灵敏度， 红外滤光片移除



C20-DN-XX
(镜头不随摄像机提供)

产品特性

产品规格

- 650 TVL
- 高灵敏度
- 根据光线水平可选昼/夜功能切换为彩色或黑白模式
- Sony 1/3英寸EXview HAD CCD II™
- Sony新型数字信号处理Effio-E™
- CS镜头安装接口
- 自适应直流驱动自动光圈
- 自动/手动白平衡设置，适于恶劣的光照条件
- 可选自动增益控制
- 先进的背光补偿
- 自适应电源（24VAC/12VDC），具备内同步
- 2D DNR (数字降噪)
- 隐私区域
- 移动侦测
- 摄像机标题
- ATR (自适应色调再现) 补偿主体灰度层次，再现最佳水平

C20-DN系列是Pelco最新通用型数字真正昼/夜型CCD摄像机。它是专为各种条件下提供优异质量的图像而设计。它的昼/夜运行技术在各种光照条件下都具有出色的性能。这款摄像机采用可拆可移除红外滤光片，它会随着摄像环境下的光照条件变化，在彩色与黑白(B-W)模式之间切换，满足了用户对红外线灵敏度的需求。

C20-DN系列是一款超高分辨率数字摄像机，分辨率可达650TVL，最低照度为0.13lux。这款摄像机的功能包括：自适应电源（24 VAC，12 VDC时可实现内同步）和自动增益控制（AGC）。C20-DN系列还可进行自动白平衡（ATW），适用于恶劣的照明条件（AWB）；数字降噪可减小环境噪声，获得清晰的图像质量；而背光补偿（BLC）功能可对图像进行调整，以防止物体因强烈的背光而显得太暗。上述功能均可使用屏幕菜单轻松设置。

C20-DN系列还内置增加了一些智能功能，如隐私区域、移动侦测和摄像机标题，这些功能使它适用于大多数应用场合。

C20-DN系列摄像机配有一个标准CS镜头安装接口，可与固定、手动或者自动光圈（直流驱动）镜头配套使用。光圈由一个标准的4针方形连接器控制，Pelco的所有自动光圈镜头都包含这样一个连接器。

利用便捷的屏幕菜单，您可以选择区域屏蔽、标题、像素校正和预设光影，这些功能通常是通用型摄像机所不具备的。同时C20-DN系列允许通过屏幕菜单设置彩色/黑白模式。

C20-DN系列摄像机安装迅速快捷。C20-DN-6xx最适合与DF5、DF8A、EH100、EH3508及EH2508防护罩配套使用。这款摄像机还配有Pelco的DomePak® 及ImagePak® 固定摄像机球机/防护罩组件。可选的C10-UM墙壁/天花板/条轨安装套件可将摄像机轻松安装在多种非封闭应用场合中，它适用于所有型号。

Pelco的C20-DN系列摄像机非常适用于夜晚低照度和需要提供红外灯场景的场合，摄像机真正的昼/夜功能可以使用黑白模式功能，在低照度和红外灯的应用中提供最好的图像。

C20-DN系列模拟昼/夜型枪式摄像机

1/3英寸CCD，650 TVL高灵敏度，
红外滤光片移除

技术规格

型号

C20-DN-6XC	1/3英寸高分辨率昼/夜型CCD摄像机，24 VAC或者12 VDC，PAL 制式
------------	---

一般规格

成像设备	Sony 1/3英寸 EXview HAD CCD II™ 960H
信号处理	Sony 新型数字信号处理 Effio-E™
昼/夜运行	
白天	可移除红外滤光片
夜间	BK-7玻璃，光学位移量与白昼模式相同
像素	
PAL	976 (H) x 582 (V)，约为 570k
传感区域	3/16 x 1/8英寸 (4.7 x 3.5 mm)
扫描系统	
PAL	625线，2:1 隔行扫描
同步系统	内同步
水平分辨率	650 TV扫描线
自动光圈镜头类型	直流驱动
电子快门范围	
自动	1/50~1/10,000sec
手动	1/50~10,000sec
灵敏度	f/1.2; 30 IRE
彩色 (20 ms)	0.13 Lux
黑白 (20 ms)	0.05 Lux
信噪比	48 dB (>52dB 通过参数调整)
自动增益控制	开/关 35dB
背光补偿	支持
白平衡	ATW/Push Lock/Manual/Anti CR/User2/User/Push
色彩校正	通过白平衡
Gamma	可选 (ATR)
视频输出	1Vp-p, 75 欧姆
自动白平衡范围	2,500 °K 至 9,500 °K
信号降噪-DNR	2D
隐私区域	支持
移动侦测	支持
摄像机标题	支持

电气指标

电源要求	
C20-DN-6XC	12VDC/24VAC +10% - -15%，50 Hz
功耗	
C20-DN-6XC	4W
电源接头	2针接线排，螺丝锁定，220VAC型号电源线
视频连接器	BNC
镜头插孔	4针连接器 (小型方形)

机械特性

镜头安装接口	CS 安装
摄像机安装支架	1/4英寸UNC-20螺钉，摄像机壳体的顶部或底部

环境指标

工作温度	-10 °C到50 °C (14 °F到122 °F)
存储温度	-20 °C到60 °C (-4 °F到140 °F)
操作湿度	20% 到90%，无冷凝
存储湿度	20% 到90%，无冷凝

物理特性

尺寸 (包含BNC)	
C20-DN-6XC	60毫米 (高) x 55毫米 (宽) x 108 毫米 (长) (2.36英寸 x 2.17英寸 x 4.25英寸)
重量 (不包括镜头)	
C20-DN-6XC	0.30 kg (0.66 lb)
运输重量	
C20-DN-6XC	0.55 kg (1.21 lb)

认证

- CE，B类
- FCC，B类
- UL/cUL标准

推荐使用的安装架

C10-UM	C10 系列通用墙壁/天花板/条轨装配套件
--------	-----------------------

推荐使用的电源

TF2000	24VAC，20VA单摄像机电源
MCS系列	多路24VAC室内摄像机电源
WCS 系列	单路/多路24 VAC室外摄像机电源

推荐使用的镜头

13VA, VD 系列	变焦镜头，1/3英寸制式。 VA (手动光圈)，VD (自动光圈，直流驱动)。
13ZD 系列	电动变焦镜头，1/3英寸制式 (自动光圈，直流驱动)。

C20-DW系列模拟昼/夜型，WDR枪式摄像机

1/3英寸CCD，650 TVL高灵敏度， 红外滤光片移除



C20-DW-XX
(镜头不随摄像机提供)

产品特性

产品规格

- 宽动态范围
- 650 TVL
- 高灵敏度
- 根据光线水平可选昼/夜功能切换为彩色或黑白模式
- Sony 1/3英寸SuperHAD CCD II
- Sony新型数字信号处理Effio-P™
- CS镜头安装接口
- 自适应直流驱动自动光圈
- 自动/手动白平衡设置，适于恶劣的光照条件
- 可选自动增益控制
- 先进的背光补偿
- 自适应电源（24VAC/12VDC），具备内同步
- 3D DNR (数字降噪)
- 隐私区域
- 移动侦测
- 摄像机标题
- ATR (自适应色调再现) 补偿主体灰度层次，再现最佳水平

C20-DW系列是Pelco最新通用型数字真正昼/夜型，宽动态(WDR)CCD摄像机。它的WDR技术能提供120dB的宽动态范围，并能在各个范围的光线环境，包括极端的背光条件下，提供高品质的图像。它的昼/夜运行技术在各种光照条件下都具有出色的性能。这款摄像机采用可拆可移除红外滤光片，它会随着摄像环境下的光照条件变化，在彩色与黑白(B-W)模式之间切换，满足了用户对红外线灵敏度的需求。

C20-DW系列是一款超高分辨率数字摄像机，分辨率可达650TVL，最低照度为0.13lux。这款摄像机的功能包括：自适应电源（24 VAC，12 VDC时可实现内同步）和自动增益控制（AGC）。C20-DW系列还可进行自动白平衡（ATW），适用于恶劣的照明条件（AWB）；数字降噪可减小环境噪声，获得清晰的图像质量；而背光补偿（BLC）功能可对图像进行调整，以防止物体因强烈的背光而显得太暗。上述功能均可使用屏幕菜单轻松设置。低照度环境下，C20-DW系列也可使用电子慢快门技术提高照明性能。上述功能均可使用屏幕菜单轻松设置。

C20-DW系列还内置增加了一些智能功能，如隐私区域、移动侦测和摄像机标题，这些功能使它适用于大多数应用场合。

C20-DW系列摄像机配有一个标准CS镜头安装接口，可与固定、手动或者自动光圈（直流驱动）镜头配套使用。光圈由一个标准的4针方形连接器控制，Pelco的所有自动光圈镜头都包含这样一个连接器。

可以通过背面板按钮本地访问，或是通过带有Pelco D或同轴视控协议的任一Pelco控制器远程访问可编程屏幕菜单。利用这些菜单选择特定的规则或者为特定的应用制定并存储摄像机的专用配置文件，以及触发报警功能。

C20-DW系列摄像机配备有可编程的报警输入和输出功能。编程允许用于外部设备，如红外灯控制，雨刷器操作或本地外部设备的报警后报警。

C20-DW系列摄像机安装迅速快捷。C20-DW-6xx最适合与DF5、DF8A、EH100、EH3508及EH2508防护罩配套使用。这款摄像机还配有Pelco的DomePak®及ImagePak®固定摄像机球机/防护罩组件。可选的C10-UM墙壁/天花板/条轨安装套件可将摄像机轻松安装在多种非封闭应用场合中，它适用于所有型号。

C20-DW系列非常适用于在各种类型照明和系统配置情况下，都需要提供最好的模拟图像的关键安全场合。

C20-DW系列模拟昼/夜型，WDR枪式摄像机

1/3英寸CCD，650 TVL高灵敏度， 红外滤光片移除

技术规格

型号

C20-DW-6XC	1/3英寸高分辨率昼/夜型， WDR CCD摄像机，24 VAC或者 12 VDC，PAL制式
------------	---

一般规格

成像设备	Sony 1/3英寸 SuperHAD CCD II 960H
信号处理	Sony 新型数字信号处理 Effio-P™
宽动态范围	120dB
昼/夜运行	
白天	可移除红外滤光片
夜间	BK-7玻璃，光学位移量与白昼模式相同
像素	
PAL	976 (H) x 582 (V)，约为 570k
传感区域	3/16 x 1/8英寸 (4.7 x 3.5 mm)
扫描系统	
PAL	625线，2:1隔行扫描
同步系统	内同步/AC Line Lock
水平分辨率	650 TV扫描线
自动光圈镜头类型	直流驱动
电子快门范围	
自动	1/50~1/100,000sec
手动	1/50~10,000sec
支持快门门	2X-128X
灵敏度	f/1.2; 30 IRE
彩色 (20 ms)	0.13 Lux
黑白 (20ms)	0.05 Lux
支持快门门	2X-128X
信噪比	48 dB (>52dB 通过参数调整)
自动增益控制	开/关 最大35dB，16个可调等级
背光补偿	支持
白平衡	ATW/Push Lock/Manual/Anti CR/User2/User/Push
色彩校正	通过白平衡
Gamma	可选 (ATR)
视频输出	1Vp-p，75 欧姆
自动白平衡范围	2,500 °K至 9,500 °K
信号降噪-DNR	3D
色彩校正	自适应
隐私区域	支持，15个窗口
移动侦测	支持，4个可选灵敏度的区域
摄像机标题	支持 (20个字符)
数字变倍	255X
图像稳定	支持，(10Hz以下)
场景记忆/分析	支持-(失焦，摄像机破坏)
远程访问	RS485和同轴视控
报警输入	1
报警输出	1

电气指标

电源要求	
C20-DW-6XC	12VDC/24VAC +10% - -15%，50 Hz
功耗	4.5W
电源接头	2针接线排，螺丝锁定，220VAC型号电源线
视频连接器	BNC
镜头插孔	4针连接器 (小型方形)

机械特性

镜头安装接口	CS 安装
摄像机安装支架	1/4英寸UNC-20螺钉，摄像机壳体的顶部或底部

环境指标

工作温度	-10 °C到55 °C (14 °F到131 °F)
存储温度	-20 °C到60 °C (-4 °F到140 °F)
操作湿度	20% 到90%，无冷凝
存储湿度	20% 到90%，无冷凝

物理特性

尺寸 (包含BNC)	
C20-DW-6XC	60毫米 (高) x 55毫米 (宽) x 108 毫米 (长) (2.36英寸 x 2.17英寸 x 4.25英寸)
重量 (不包括镜头)	
C20-DW-6XC	0.30 kg (0.66 lb)
运输重量	
C20-DW-6XC	0.55 kg (1.21 lb)

认证

- CE，B类
- FCC，B类
- UL/cUL标准

推荐使用的安装架

C10-UM	C10 系列通用墙壁/天花板/条轨装配套件
--------	-----------------------

推荐使用的电源

TF2000	24VAC，20VA单摄像机电源
MCS系列	多路24VAC室内摄像机电源
WCS 系列	单路/多路24 VAC室外摄像机电源

推荐使用的镜头

13VA, VD 系列	变焦镜头，1/3英寸制式。 VA (手动光圈)，VD (自动光圈，直流驱动)。
13ZD 系列	电动变焦镜头，1/3英寸制式 (自动光圈，直流驱动)。



FD1 系列模拟室内半球

1/3 英寸CCD，室内半球，540 TVL 高灵敏度



产品特性

产品规格

- 540 TVL
- Sony 1/3 英寸SuperHAD CCD II™
- 2 种可选摄像机
 - 红外室内半球
 - 彩色室内半球
- 多样化的固定或可变焦距镜头
- 一体化设计，易于安装
- 12VDC 带内同步

FD1 系列是 Pelco 经济型室内半球摄像机。它将摄像机和镜头集成到一个小型、通用的室内防护罩中，可直接安装到天花板/墙壁上。

FD1 系列摄像机系统提供两个高分辨率摄像机选项，适用于各种室内场合：

红外室内半球：

配有 540 TVL 彩色摄像机，包含固定或可变焦距镜头和电子式昼/夜功能。这一系列摄像机应用一组红外 LED 灯提供光线。红外灯的有效距离可达 15 米或 20 米。可用于光线条件极差需要红外灯补光的场合。

彩色室内半球：

配有 540 TVL 彩色摄像机和固定焦距镜头。该摄像机适用于大部分恒定光线条件的一般应用。

FD1系列模拟室内半球

1/3 英寸CCD，室内半球，540 TVL 高灵敏度

摄像机规格

	FD1-F固定焦距镜头	FD1-IRF红外，固定焦距镜头	FD1-IRV红外，可变焦距镜头
图像传感器	Sony1/3英寸SuperHAD CCD II™ 960H	Sony1/3英寸SuperHAD CCD II™ 960H	Sony1/3英寸SuperHAD CCD II™ 960H
信号处理	NextChip新型数字信号处理	NextChip新型数字信号处理	NextChip新型数字信号处理
有效像素			
PAL	752(H)*582 (V)	752(H)*582 (V)	752(H)*582 (V)
扫描区	5.59mm *4.68mm	5.59mm *4.68mm	5.59mm *4.68mm
扫描系统			
PAL	625线，2:1隔行	625线，2:1隔行	625线，2:1隔行
扫描频率			
PAL	水平，15.625 kHz 垂直，50.00 Hz	水平，15.734 kHz 垂直，59.94 Hz	水平，15.625 kHz 垂直，50.00 Hz
同步	内同步	内同步	内同步
水平分辨率	540 TVL	540 TVL	540 TVL
最低照度	f/2.0, 2,850K, 30IRE 彩色 (20 ms) 0.2 Lux 黑白 (20 ms) 0.2 Lux	f/2.0, 2,850 °K, 30 IRE 彩色 (20 ms) 0.2 Lux 黑白 (20 ms) 0 Lux	f/2.0, 2,850 °K, 30 IRE 彩色 (20 ms) 0.13 Lux 黑白 (20 ms) 0 Lux
昼/夜类型	电子式	双波段光学低通滤波器	双波段光学低通滤波器
红外距离	N/A	15米	20米
红外灵敏度	N/A	850nm >40% 峰值响应	850nm >40% 峰值响应
低照度技术	无	LEDs	LEDs
快门	PAL: 自动 1/50~1/10,000 sec	PAL: 自动 1/50~1/10,000 sec	PAL: 1/50 sec
视频输出	1.0 Vp-p, PAL复合信号, 75欧姆, BNC连接器	1.0 Vp-p, PAL复合信号, 75欧姆, BNC连接器	1.0 Vp-p, PAL复合信号, 75欧姆, BNC连接器
白平衡	自动跟踪白平衡/自动白平衡控制	自动跟踪白平衡/自动白平衡控制	自动跟踪白平衡/自动白平衡控制
信噪比	48 dB (>52dB通过参数调节)	48 dB (>52dB通过参数调节)	48 dB (>52dB通过参数调节)
镜头	固定焦距镜头	固定焦距镜头	可变焦距镜头
焦距	F2.0, f2.8mm F2.0, f3.6mm	F2.0, f3.6mm	F1.2, 3-9mm
F值	F2.0	F2.0	F1.2
焦距范围	1.2m~∞	1.2m~∞	0.5m~∞
视角	f2.8mm 水平: 90° 垂直: 80° f3.6mm 水平: 72° 垂直: 52°	水平: 72° 垂直: 52°	fW 3mm 水平: 85.3° 垂直: 63.8° fT 9mm 水平: 31.5° 垂直: 23.7°
调整角度	水平: ±180° 垂直: +80°到0° 旋转: ±180°	水平: ±180° 垂直: +55°到0° 旋转: ±180°	水平: ±180° 垂直: +55°到0° 旋转: ±180°
数字降噪旋转	2D	2D	2D

FD1系列模拟室内半球

1/3 英寸CCD，室内半球，540 TVL 高灵敏度

技术规格

型号

FD1-F3-4XC	1/3英寸 CCD，室内半球摄像机，固定镜头2.8mm，12VDC，PAL 制式
FD1-F4-4XC	1/3英寸 CCD，室内半球摄像机，固定镜头3.6mm，12VDC，PAL 制式
F1-IRF4-4XC	1/3英寸 CCD，红外室内半球摄像机，固定镜头3.6mm，12VDC，PAL 制式
F1-IRV9-4XC	1/3英寸 CCD，红外室内半球摄像机，可变焦距镜头3-9mm，12VDC，PAL 制式

一般规格

防护罩结构	ABS 塑料
球罩	略微不透明

电气指标

电源要求	
FD1-xx-4XC	12VDC +10% - -15%，50 Hz
功耗	
FD1-FX-XC	1 W
FD1-IRxx-XC	2.7 W
电源接头	2针接线排，螺丝锁定
视频连接器	BNC

环境指标

工作温度	-10°C 到50°C (14°F 到 122°F)
存储温度	-20°C 到 60°C (-4°F 到 140°F)
操作湿度	20% 到 80%，无冷凝
存储湿度	20% 到 90%，无冷凝

物理指标

尺寸 (包含BNC)

FD1-F3-4XC	107.1毫米(直径) x 64.5毫米(高) (4.21 英寸 x 2.54 英寸)
FD1-F4-4XC	107.1毫米(直径) x 64.5毫米(高) (4.21 英寸 x 2.54 英寸)
FD1-IRF4-4XC	116毫米(直径) x 106毫米(高) (4.57 英寸 x 4.17 英寸)
FD1-IRV9-4XC	116毫米(直径) x 106毫米(高) (4.57 英寸 x 4.17 英寸)

重量 (不包括镜头)

FD1-F3-4XC	0.12kg (0.26 lb)
FD1-F4-4XC	0.12kg (0.26 lb)
FD1-IRF4-4XC	0.25kg (0.55 lb)
FD1-IRV9-4XC	0.26kg 0.57 lb)

运输重量

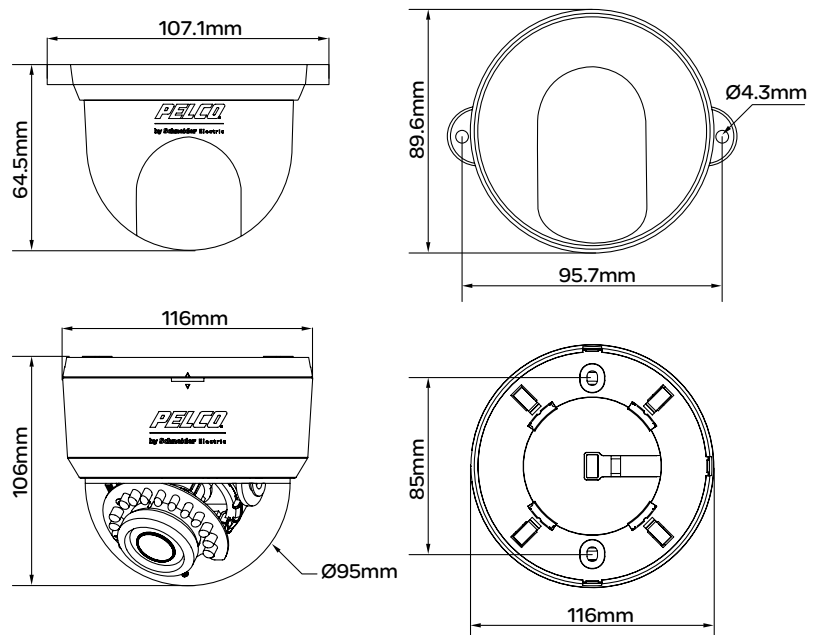
FD1-F3-4XC	0.22kg (0.48 lb)
FD1-F4-4XC	0.22kg (0.48 lb)
FD1-IRF4-4XC	0.55kg (1.21 lb)
FD1-IRV9-4XC	0.56kg (1.23 lb)

认证

- CE，B类
 - FCC，B类
 - UL/cUL标准
- 适用于所有型号的摄像机

可选附件

FD-SC	半球摄像机转BNC服务连接线，1米，2针
TW3001PC	无源双绞线用于非屏蔽双绞线(UTP) 安装



FD2系列通用型模拟高分辨率室内半球

1/3 英寸CCD，室内半球，650 TVL 高灵敏度



产品特性

产品规格

- 650 TVL
- Sony 1/3 英寸EXview 或 SuperHAD CCD II™
- 4 种可选摄像机
 - 宽动态范围 (WDR)，昼/夜型
 - 昼/夜型，高分辨率
 - 红外，高分辨率
 - 彩色，高分辨率
- 多样化的固定或可变焦距镜头
- 一体化设计，易于安装
- 自适应电源 (24 VAC/12 VDC 带内同步)通过同轴视控远程访问
- 报警输出

FD2 系列是Pelco 最新升级的通用型室内半球摄像机。它是专为各种条件下提供优异质量的图像而设计。该摄像机有吸引力的尺寸，并结合了众多特色，是大多数应用场合的理想选择。

FD2系列摄像机系统将摄像机和镜头集成到一个小型、通用的室内防护罩中，可直接安装到天花板/墙壁上。FD2 系列摄像机系统具有摄像机和镜头三维定位系统，能够实现各种平移或倾斜角度。

FD2系列摄像机系统提供四个高分辨率摄像机选项，适用于各种室内场合：

宽动态范围，昼/夜型：

配有高分辨率 (650 TVL)昼/夜型摄像机，包含自动光圈和可变焦距镜头。这一系列的传感器WDR技术可提供120 dB的动态范围，在光线条件差异很大的场景，它可以捕捉精彩的目标视觉图像。在低照度环境下，该摄像机还可以通过红外切分滤光片自动从彩色模式切换到黑白。所有这些特性使它成为一个理想的应用的解决方案，包括要求极高的光敏度和动态范围、照明条件欠佳场所。

真正的昼/夜型高分辨率：

配有高分辨率 (650 TVL)昼/夜型摄像机，包含自动光圈和可变焦距镜头。这款摄像机采用可拆可移除红外滤光片，它会随着摄像环境下的光照条件变化，在彩色与黑白 (B-W)模式之间切换，满足了用户对红外线灵敏度的需求。应用环境包括白天需要拍摄彩色图像但在夜晚使用黑白图像的场所，可选择是否安装辅助红外灯。

红外高分辨率：

配有高分辨率 (650 TVL) 彩色摄像机，包含固定或可变焦距镜头。这一系列摄像机应用一组红外LED灯提供光线。红外灯的有效距离可达15米或25米。可用于光线条件极差需要红外灯补光的场合。Effio-E™信号处理的红外摄像机拥有出色的IR补偿功能。摄像机可以通过手动调整适应IR照度。用户可以根据照明的环境来调整照度。此功能可以防止在物体慢慢靠近摄像机出现红曝现象，输出清晰的图像。Effio-P™信号处理的红外摄像机通过高性能自适应红外LED 的功能。通过内置WDR 技术，摄像机可以侦测红外照明的强度，并且自动的进行相应的调整。这个会防止当目标物体不断靠近摄像机时出现红曝现象，输出清晰的图像。

彩色高分辨率：

配有高分辨率(650 TVL)彩色摄像机，包含自动光圈、电子式昼/夜功能和固定或可变焦距镜头。可用于所有通用环境。该摄像机适用于大部分恒定光线条件的一般应用。它的全功能特性可确保一致光照下，任何时刻图像的清晰性。

此外，该系列WDR型具有的WDR技术，可确保即使在极有挑战的环境下呈现最佳的图像。该系列的其他型号具有的ATR技术特性，也可以通过选择不同的Gama水平提供好的宽动态(WDR)。

FD2系列摄像机还内置增加了一些智能功能，如隐私区域、移动侦测和摄像机标识，这些功能使它适用于大多数应用场合。

FD2系列完全一体化组装出货，便于快速简易安装。表面安装时，将设备固定在待安装表面，连接好视频和电源线。

FD2系列通用型模拟高分辨率室内半球

1/3 英寸CCD，室内半球，650 TVL 高灵敏度

摄像机规格

	FD2-F 系列固定焦距镜头型号	FD2-V系列可变焦距镜头	FD2-DV系列真正昼夜，可变焦距镜头	FD2-IRV系列红外，可变焦距镜头	FD2-DWV系列真正昼夜WDR，可变焦距镜头
图像传感器	Sony 1/3英寸 EXview HAD CCD II™ 960H	Sony 1/3英寸 EXview HAD CCD II™ 960H	Sony 1/3英寸 EXview HAD CCD II™ 960H	Sony 1/3英寸 EXview HAD CCD II™ 960H	Sony 1/3英寸 SuperHAD CCD II™ 960H
信号处理	Sony 新型数字信号处理, Effio-E™	Sony 新型数字信号处理, Effio-E™	Sony 新型数字信号处理, Effio-E™	Sony 新型数字信号处理, Effio-E™	Sony 新型数字信号处理, Effio-P™
有效像素					
PAL	976(H)*582 (V)	976(H)*582 (V)	976(H)*582 (V)	976(H)*582 (V)	976(H)*582 (V)
扫描区	5.58mm *4.67mm	5.58mm *4.67mm	5.58mm *4.67mm	5.58mm *4.67mm	6mm *5mm
扫描系统					
PAL	625线, 2:1隔行	625线, 2:1隔行	625线, 2:1隔行	625线, 2:1隔行	625线, 2:1隔行
扫描频率					
PAL	水平, 15.625 kHz 垂直, 50.00 Hz	水平, 15.625 kHz 垂直, 50.00 Hz	水平, 15.625 kHz 垂直, 50.00 Hz	水平, 15.625 kHz 垂直, 50.00 Hz	水平, 15.625 kHz 垂直, 50.00 Hz
同步	内同步	内同步	内同步	内同步	内同步
水平分辨率	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL
最低照度	f/2.0, 2,850°K, 30IRE 彩色 (20 ms) 0.1Lux 黑白 (20 ms) 0.1Lux	f/1.2, 2,850°K, 30 IRE 彩色 (20 ms) 0.1Lux 黑白 (20 ms) 0.1Lux	f/1.2, 2,850°K, 30 IRE 彩色 (20 ms) 0.1Lux 黑白 (20 ms) 0.1Lux	f/1.2, 2,850°K, 30 IRE 彩色 (20 ms) 0.1Lux 黑白 (20 ms) 0 Lux	f/1.2, 2,850°K, 30IRE 彩色 (20 ms) 0.13 Lux 彩色 (500 ms) 0.03 Lux 黑白 (20 ms) 0.04 Lux 黑白 (500 ms) 0.00004 Lux
昼/夜类型	电子式	电子式	红外滤光片移除	红外滤光片移除	红外滤光片移除
动态范围	Gamma选择(ATR)	Gamma选择(ATR)	Gamma选择(ATR)	Gamma选择(ATR)	120dB 双扫描WDR
红外距离	N/A	N/A	N/A	25米	N/A
红外灵敏度	N/A	N/A	N/A	850nm >40% 峰值响应	N/A
低照度技术	无	无	无	LEDs	无
快门	PAL: 自动/手动 1/50~1/10,000 sec	PAL: 自动/手动 1/50~1/10,000 sec	PAL: 自动/手动 1/50~1/10,000 sec	PAL: 自动/手动 1/50~1/10,000 sec	PAL: 自动 1/50~1/100,000sec 手动 1/50~10,000sec
视频输出	1.0 Vp-p, PAL复合信号, 75欧姆, BNC连接器	1.0 Vp-p, PAL复合信号, 75欧姆, BNC连接器	1.0 Vp-p, PAL复合信号, 75欧姆, BNC连接器	1.0 Vp-p, PAL复合信号, 75欧姆, BNC连接器	1.0 Vp-p, PAL复合信号, 75欧姆, BNC连接器
白平衡	ATW/Manual/Push/Push Lock/User1/User2/Anti CR	ATW/Manual/Push/Push Lock/User1/User2/Anti CR	ATW/Manual/Push/Push Lock/User1/User2/Anti CR	ATW/Manual/Push/Push Lock/User1/User2/Anti CR	ATW/Manual/Push/Push Lock/User1/User2/Anti CR
信噪比	48 dB (>52dB通过参数调节)	48 dB (>52dB通过参数调节)	48 dB (>52dB通过参数调节)	48 dB (>52dB通过参数调节)	48 dB (>52dB通过参数调节)
镜头	固定焦距镜头	可变焦距镜头	可变焦距镜头	可变焦距镜头	可变焦距镜头
焦距	F2.0, f2.8mm F2.0, f3.6mm	F1.2, 2.8-10.5mm	F1.2, 2.8-10.5mm	F1.2, 2.8-10.5mm	F1.2, 2.8-10.5mm
F值	F2.0	F1.2	F1.2	F1.2	F1.2
焦距范围	1.2m~ ∞	0.3m~ ∞	0.3m~ ∞	0.3m~ ∞	0.3m~ ∞
视角	f2.8mm 水平: 90° 垂直: 80° f3.6mm 水平: 72° 垂直: 52°	fW 2.8mm 水平: 99.5° 垂直: 73.2° fT 10.5mm 水平: 27.4° 垂直: 20.6°	fW 2.8mm 水平: 101.8° 垂直: 73.7° fT 10.5mm 水平: 27.4° 垂直: 20.6°	fW 2.8mm 水平: 101.8° 垂直: 73.7° fT 10.5mm 水平: 27.4° 垂直: 20.6°	fW 2.8mm 水平: 101.8° 垂直: 73.7° fT 10.5mm 水平: 27.4° 垂直: 20.6°
调整角度	水平: ±180° 垂直: +90°到 0° 旋转: ±180°	水平: ±180° 垂直: +90°到 0° 旋转: ±180°	水平: ±180° 垂直: +90°到 0° 旋转: ±180°	水平: ±180° 垂直: +55°到 0° 旋转: ±180°	水平: ±180° 垂直: +90°到 0° 旋转: ±180°
数字降噪	2D	2D	2D	2D	3D
移动侦测	4	4	4	4	4
隐私区域	支持(8个区域)	支持(8个区域)	支持(8个区域)	支持(8个区域)	支持(15个可编辑区域)
图像稳定	无	无	支持	支持	支持
摄像机标题	无	无	支持	支持	支持
场景记忆/分析	无	无	N/A	N/A	支持
远程访问	无	无	无	无	同轴视控/RS485
报警输出			1	1	1

FD2系列通用型模拟高分辨率室内半球

1/3 英寸CCD，室内半球，650 TVL 高灵敏度

技术规格

型号

FD2-F3-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，室内半球摄像机，固定镜头2.8mm，PAL 制式
FD2-F4-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，室内半球摄像机，固定镜头3.6mm，PAL 制式
FD2-V10-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，室内半球摄像机，可变焦距镜头2.8-10.5mm，PAL 制式
FD2-DV10-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，室内半球摄像机，昼/夜型，可变焦距镜头2.8-10.5mm，PAL 制式
FD2-IRV10-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，红外室内半球摄像机，可变焦距镜头2.8-10.5mm，PAL 制式
FD2-DWV10-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，室内半球摄像机，昼/夜型，WDR，可变焦距镜头2.8-10.5mm，PAL 制式

一般规格

防护罩结构	ABS 塑料
球罩	略微不透明

电气指标

电源要求

FD2-xx-6XC	12VDC/24VAC +10% - -15%，50 Hz
------------	-------------------------------

功耗

FD2-F3-6XC	2.5 W
FD2-F4-6XC	2.5 W
FD2-V10-6XC	2.5 W
FD2-DV10-6XC	2.5 W
FD2-IRV10-6XC	4 W
FD2-DWV10-6XC	4.5 W

电源接头 2针接线排，螺丝锁定

视频连接器 BNC

环境指标

工作温度	-10 °C 到 50 °C (14 °F 到 122 °F)
存储温度	-20 °C 到 60 °C (-4 °F 到 140 °F)
操作湿度	20% 到 80%，无冷凝
存储湿度	20% 到 90%，无冷凝

物理指标

尺寸 (包含BNC)

FD2-F3-6XC	116 毫米(直径) x 106 毫米(高) (4.57 英寸 x 4.17 英寸)
FD2-F4-6XC	116 毫米(直径) x 106 毫米(高) (4.57 英寸 x 4.17 英寸)
FD2-V10-6XC	116 毫米(直径) x 106 毫米(高) (4.57 英寸 x 4.17 英寸)
FD2-DV10-6XC	116 毫米(直径) x 106 毫米(高) (4.57 英寸 x 4.17 英寸)
FD2-IRV10-6XC	116 毫米(直径) x 106 毫米(高) (4.57 英寸 x 4.17 英寸)
FD2-DWV10-6XC	116 毫米(直径) x 106 毫米(高) (4.57 英寸 x 4.17 英寸)

重量 (不包括镜头)

FD2-F3-6XC	0.3 kg(0.66 lb)
FD2-F4-6XC	0.3 kg(0.66 lb)
FD2-V10-6XC	0.31 kg(0.68 lb)
FD2-DV10-6XC	0.31 kg(0.68 lb)
FD2-IRV10-6XC	0.3 kg(0.66 lb)
FD2-DWV10-6XC	0.31 kg(0.68 lb)

运输重量

FD2-F3-6XC	0.60 kg(1.32 lb)
FD2-F4-6XC	0.60 kg(1.32 lb)
FD2-V10-6XC	0.61 kg(1.34 lb)
FD2-DV10-6XC	0.61 kg(1.34 lb)
FD2-IRV10-6XC	0.60 kg(1.32 lb)
FD2-DWV10-6XC	0.61 kg(1.34 lb)

认证

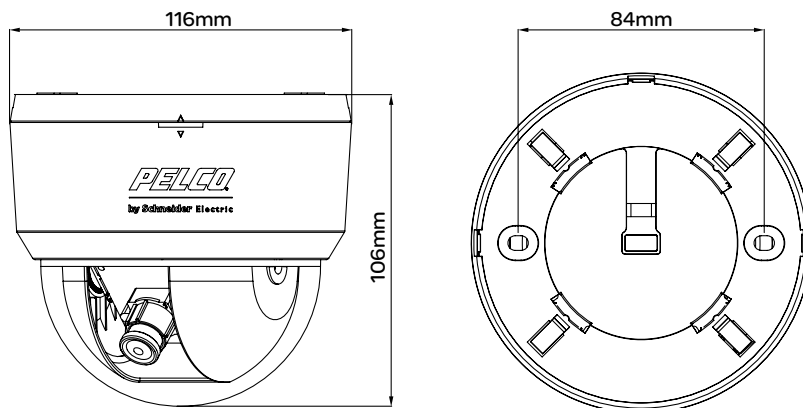
- CE，B类
- FCC，B类
- UL/cUL标准

推荐使用的电源

TF2000	24VAC，20VA 单摄像机电源
MCS 系列	多路24VAC 室内摄像机电源

可选附件

FD-SC	半球摄像机转BNC 服务连接线，1米，2 针
TW3001PC	无源双绞线用于非屏蔽双绞线(UTP) 安装



FD5 系列

通用型模拟高分辨率坚固型室外半球

1/3 英寸CCD，室外半球，650 TVL 高灵敏度



产品特性

产品规格

- 650 TVL
- Sony 1/3 英寸 EXview CCD II™
- Sony 新型数字信号处理Effio-E™
- 3 种可选摄像机
 - 昼/夜型高分辨率
 - 红外，昼/夜型高分辨率
 - 彩色高分辨率
- 可变焦距镜头
- 一体化设计，易于安装
- 自适应电源 (24 VAC/12 VDC 带内同步)
- 适应室外工作温度范围广
- 可靠的室外工作
- 报警输出

FD5 系列是Pelco 最新升级的通用坚固型室外半球摄像机。它是专为各种条件下提供优异质量的图像而设计。该摄像机有吸引力的尺寸，并结合了众多特色，是大多数应用场合的理想选择。

FD5系列摄像机系统将摄像机和镜头集成到一个小型、通用的室外防护罩中，可直接安装到天花板/墙壁上。FD5系列摄像机系统具有摄像机和镜头三维定位系统，能够实现各种平移或倾斜角度。

FD5系列摄像机系统提供三个高分辨率摄像机选项，适用于各种室外场合：

真正的昼/夜型高分辨率：

配有高分辨率 (650 TVL)昼/夜型摄像机，包含自动光圈和可变焦距镜头。这款摄像机采用可移除红外滤光片，它会随着摄像环境下的光照条件变化，在彩色与黑白(B-W)模式之间切换，满足了用户对红外线灵敏度的需求。应用环境包括白天需要拍摄彩色图像但在夜晚使用黑白图像的场合，可选择是否安装辅助红外灯。

红外，昼/夜型高分辨率：

配有高分辨率 (650 TVL) 彩色摄像机，包含自动光圈和可变焦距镜头。这一系列摄像机应用一组红外LED灯提供光线。红外灯的有效距离可达25米。这款摄像机采用可移除红外滤光片，它会随着摄像环境下的光照条件变化，在彩色与黑白(B-W)模式之间切换，满足了用户对红外线灵敏度的需求。可用于光线条件极差需要红外灯补光的室外环境。Effio-E™信号处理的红外摄像机拥有出色的IR补偿功能。摄像机可以通过手动调整适应IR照度。用户可以根据照明的环境来调整照度。此功能可以防止在物体慢慢靠近摄像机出现红曝现象，输出清晰的图像。

彩色高分辨率：

配有高分辨率(650 TVL)彩色摄像机，包含自动光圈和可变焦距镜头。可用于所有通用环境。该摄像机适用于大部分恒定光线条件的一般室外应用。它的全功能特性可确保一致光照下，任何时刻图像的清晰性。

所有型号具有的 ATR技术特性，也可以通过选择不同的Gama水平提供好的宽动态(WDR)。

FD5系列摄像机还内置增加了一些智能功能，如隐私区域、移动侦测和摄像机标题，这些功能使它适用于大多数应用场合。

FD5系列拥有坚固型防破坏设计。耐冲击性达到了IK10标准。FD5系列能够适应宽广的室外工作温度(-30°至50°C)，可以大多数的室外环境情况下工作。这些特征表明FD5系列可以在许多室外恶劣环境情况下应用。

FD5系列完全一体化组装出货，便于快速简易安装。表面安装时，将设备固定在待安装表面，连接好视频和电源线。进行嵌入式（吸顶）安装时，用提供的装配支架把设备安装到天花板或墙壁内。

FD5 系列

通用型模拟高分辨率坚固型室外半球

1/3 英寸CCD，室外半球，650 TVL 高灵敏度

摄像机规格

	FD5-V系列可变焦距镜头	FD5-DV 系列真正昼/夜， 可变焦距镜头	FD5-IRV 系列红外， 可变焦距镜头
图像传感器	Sony 1/3英寸EXview HAD CCD II™ 960H	Sony 1/3英寸EXview HAD CCD II™ 960H	Sony 1/3英寸EXview HAD CCD II™ 960H
信号处理	Sony 新型数字信号处理，Effio-E™	Sony 新型数字信号处理，Effio-E™	Sony 新型数字信号处理，Effio-E™
有效像素			
PAL	976(H)*582 (V)	976(H)*582 (V)	976(H)*582 (V)
扫描区	5.58mm *4.67mm	5.58mm *4.67mm	5.58mm *4.67mm
扫描系统			
PAL	625线，2:1隔行	625线，2:1隔行	625线，2:1隔行
扫描频率			
PAL	水平，15.625 kHz 垂直，50.00 Hz	水平，15.625 kHz 垂直，50.00 Hz	水平，15.625 kHz 垂直，50.00 Hz
同步	内同步	内同步	内同步
水平分辨率	650 TVL	650 TVL	650 TVL
最低照度	f/1.2, 2,850°K, 30 IRE 彩色 (20 ms) 0.1Lux 黑白(20ms) 0.1Lux	f/1.2, 2,850°K, 30 IRE 彩色 (20 ms) 0.1Lux 黑白 (20ms) 0.1Lux	f/1.2, 2,850°K, 30 IRE 彩色 (20 ms) 0.1Lux 黑白 (20ms) 0 Lux
昼/夜类型	电子式	红外滤光片移除	红外滤光片移除
动态范围	Gamma选择 (ATR)	Gamma选择 (ATR)	Gamma选择 (ATR)
红外距离	N/A	N/A	20米
红外灵敏度	N/A	N/A	850nm >40% 峰值响应
低照度技术	无	无	LEDs
快门	PAL: 自动/手动 1/50-1/10,000 sec	PAL: 自动/手动 1/50-1/10,000 sec	PAL: 自动/手动 1/50-1/10,000 sec
视频输出	1.0 Vp-p, PAL复合信号， 75欧姆，BNC连接器	1.0 Vp-p, PAL复合信号， 75欧姆，BNC连接器	1.0 Vp-p, PAL复合信号， 75欧姆，BNC连接器
白平衡	ATW/Manual/Push/Push Lock/ User1/User2/Anti CR	ATW/Manual/Push/Push Lock/ User1/User2/Anti CR	ATW/Manual/Push/Push Lock/ User1/User2/Anti CR
信噪比	48 dB (>52dB通过参数调节)	48 dB (>52dB通过参数调节)	48 dB (>52dB通过参数调节)
镜头	可变焦距镜头	可变焦距镜头	可变焦距镜头
焦距	F1.2, 3-9mm	F1.2, 2.8-10.5mm	F1.2, 2.8-10.5mm
F值	F1.2	F1.2	F1.2
焦距范围	0.5m-∞	0.3m-∞	0.3m-∞
视角	fW 3mm 水平: 85.3° 垂直: 63.8° fT 9mm 水平: 31.5° 垂直: 23.7°	fW 2.8mm 水平: 101.8° 垂直: 73.7° fT 10.5mm 水平: 27.4° 垂直: 20.6°	fW 2.8mm 水平: 101.8° 垂直: 73.7° fT 10.5mm 水平: 27.4° 垂直: 20.6°
调整角度	水平: ±180° 垂直: +90°到 0° 旋转: ±180°	水平: ±180° 垂直: +90°到 0° 旋转: ±180°	水平: ±180° 垂直: +55°到 0° 旋转: ±180°
数字降噪	2D	2D	2D
移动侦测	支持 (4个区域)	支持 (4个区域)	支持 (4个区域)
隐私区域	支持 (8个区域)	支持 (8个区域)	支持 (8个区域)
摄像机标题	无	支持	支持
报警输出		1	1
防冲击等级	IK10	IK10	IK10

FD5 系列

通用型模拟高分辨率坚固型室外半球

1/3 英寸 CCD，室外半球，650 TVL 高灵敏度

技术规格

型号

FD5-V9-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，室外半球摄像机，可变焦距镜头 3-9mm，PAL 制式
FD5-DV10-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，室外半球摄像机，昼/夜，可变焦距镜头 2.8-10.5mm，PAL 制式
FD5-IRV10-6XC	1/3英寸高分辨率 CCD，室外半球摄像机，红外，昼/夜，可变焦距镜头 2.8-10.5mm，PAL 制式

一般规格

防护罩结构	ABS 塑料
球罩	略微不透明

电气指标

电源要求	
FD5-xx-6XC	12VDC/24VAC +10% - -15%，50 Hz
功耗	
FD5-V9-6XC	2.5 W (无加热器)
FD5-DV10-6XC	2.5 W (无加热器)
FD5-IRV10-6XC	4 W (红外灯开，无加热器)
电源接头	2针接线排，螺丝锁定
视频连接器	BNC

环境指标

工作温度	-30°C到50°C (-22°F到122°F)
存储温度	-30°C到60°C (-22°F到140°F)
操作湿度	20%到95%，无冷凝
存储湿度	20%到90%，无冷凝

物理指标

尺寸 (包含BNC)	
FD5-V9-6XC	135 毫米(直径) x 108.5(高) 毫米(5.31 英寸 x 4.27 英寸)
FD5-DV10-6XC	135 毫米(直径) x 108.5(高) 毫米(5.31 英寸 x 4.27 英寸)
FD5-IRV10-6XC	135 毫米(直径) x 108.5(高) 毫米(5.31 英寸 x 4.27 英寸)
重量 (不包括镜头)	
FD5-V9-6XC	0.73kg (1.61 lb)
FD5-DV10-6XC	0.73kg (1.61 lb)
FD5-IRV10-6XC	0.75kg (1.66 lb)
运输重量	
FD5-V9-6XC	1.28kg (2.82 lb)
FD5-DV10-6XC	1.28kg (2.82 lb)
FD5-IRV10-6XC	1.28kg (2.82 lb)

认证

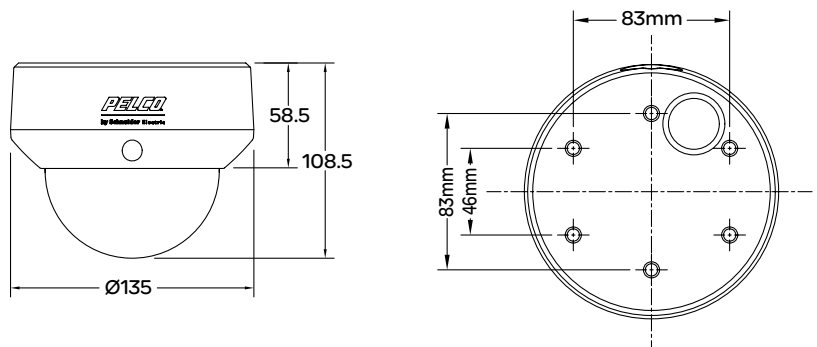
CE, B 类
FCC, B 类
UL/cUL 标准

推荐使用的电源

TF2000	24VAC, 20VA 单摄像机电源
MCS 系列	多路24VAC 室内摄像机电源

可选附件

FD-SC	半球摄像机转BNC 服务连接线, 1米, 2 针
TW3001PC	无源双绞线用于非屏蔽双绞线(UTP) 安装





BU4 经济型一体化红外枪式摄像机

1/3 英寸- CCD，540TVL 高灵敏度



产品特性

产品规格

- 540TVL
- 高灵敏度 (0 Lux)
- Sony 1/3 英寸SuperHAD CCD
- NextChip 数字信号处理技术
- 12 VDC 带内同步
- 2D DNR (数字降噪)
- 15 米红外照射距离
- 可靠的室外工作 (IP66)
- 坚固型防破坏设计
- 室外工作温度范围广低功耗电缆通过支架内部安装

BU4 系列是Pelco 最新设计的一体化红外枪式摄像机。它使用一组集成的红外LEDS 提供高品质的图像，甚至在零照度夜晚。

BU4 系列是超高分辨率的数字式摄像机，彩色分辨率可达540TVL，最低照度0.08 Lux。在红外照明的辅助下，可以在0 Lux 工作(黑白模式)。摄像机使用自动增益控制 (AGC) 来优化视频信号。BU4 系列还可以在不同的照明情况下进行自动白平衡 (AWB)，最大程度的降低环境噪声，来获取更清晰的图像质量。

BU4 系列的坚固型设计可以做到防破坏。其耐冲击等级达到了IK10 标准。BU4 系列的工作温度范围广 (-30 °C至50 °C)，可以在大多数的环境情况下使用。这些特征表明BU4 系列是一款理想的可以在初级户外防破坏，低照度的环境下应用的摄像机。

BU4 系列的典型应用包括夜晚零光线，需要红外灯补偿场景的室外/周界监控。

BU4 经济型一体化红外枪式摄像机

1/3 英寸- CCD, 540TVL 高灵敏度

技术规格

型号

BU4-IRF4-4XC	1/3英寸高分辨率红外枪式摄像机, 12 VDC固定镜头3.6mm, PAL 制式
--------------	---

一般规格

成像设备	Sony1/3 英寸- SuperHAD CCD
信号处理	NextChip 数字信号处理技术
电子式昼/夜	
像素	
PAL	752 (H) x 582 (V), 约440k
传感区域	0.22 x 0.19-inch (5.6 x 4.7 mm)
扫描系统	
PAL	625 线, 2:1隔行扫描
同步系统	内同步
水平分辨率	540TVL
电子快门范围	
PAL	自动 1/50~1/10,000 sec
灵敏度	f/2.0; 30 IRE
彩色 (20 ms)	0.2 Lux
黑白 (20ms)	0 lux
LEDs 数量	24
红外灯照射距离	15 米
信噪比	48 dB (>52dB 通过参数调整)
背光补偿	支持
白平衡	自动
视频输出	1Vp-p, 75 欧姆
自动白平衡范围	2,500K至9,500K
信号降噪-DNR	2D
视角	水平: 72° 垂直: 52°
定位调整	水平 = ± 360°, 垂直 = ± 90°, 旋转 = ± 360°

电气指标

电源要求	
BU4-IRF4-4XC	12VDC +10% - -15%, 50 Hz
功耗	3W (红外灯开, 无加热器) 8W (红外灯开, 有加热器)
电源接头	2针接线排, 螺丝锁定视频连接器BNC

环境指标

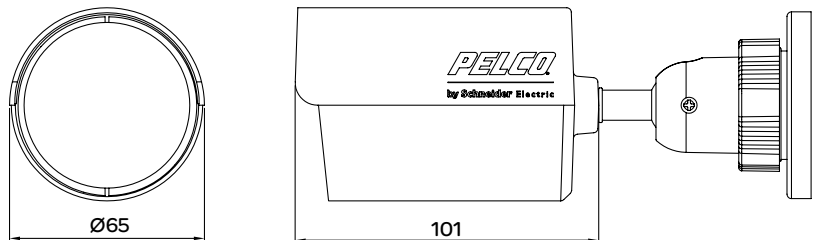
工作温度	-30 °C到 50 °C (-22 °F到 122 °F)
存储温度	-30 °C到 60 °C (-22 °F到 140 °F)
操作湿度	20%到98%, 无冷凝
存储湿度	20%到90%, 无冷凝
物理特性尺寸	65毫米(直径) x 101毫米(长) (2.5 英寸 x 4 英寸)
重量	0.65 kg (1.43 lb)
运输重量	0.9 kg (1.98 lb)

认证

- CE, B类
- FCC, B类
- UL/cUL标准

推荐使用附件

BU-ADAPTER	BU-COND 电气盒安装适配器板
BU-COND	墙壁或天花板安装电气盒



BU5 通用型一体化红外枪式摄像机

1/3 英寸CCD，650 TVL 高灵敏度



产品特性

产品规格

- 650 TVL
- 高灵敏度
- 根据光线水平可选昼/夜功能切换为彩色或黑白模式
- Sony's 1/3 英寸EXview CCD II™
- Sony 新型数字信号处理技术Effio-E™
- 自适应电源（24VAC/12VDC），具备内同步
- 2D DNR (数字降噪)
- 25 米红外照射距离
- 可靠的室外工作 (IP66)
- 防破坏坚固型设计
- 室外工作温度范围广
- 私秘区域
- 运动侦测
- 摄像机标题
- ATR (自适应色调再现) 补偿主体灰度层次，再现最佳水平

BU5 系列是Pelco 最新设计的一体化红外枪式摄像机。它使用一组集成的红外LEDs 提供高品质的图像，甚至在零照度夜晚。它的昼/夜运行技术在各种光照条件下都具有出色的性能。这款摄像机采用可移除红外滤光片，它会随着摄像环境下的光照条件变化，在彩色与黑白(B-W)模式之间切换，满足了用户对红外线灵敏度的需求。它使用 ATR 技术来补偿主体灰度层次，再现最佳水平，在光照跨度很大条件下提供高性能的视频质量。

BU5 系列是超高分辨率的数字式摄像机，在彩色模式下分辨率可达650TVL，最低照度0.06Lux。这款摄像机的功能包括：自适应电源 (24 VAC，12 VDC 时可实现内同步) 和自动增益控制 (AGC)。该BU5 系列还可进行自动白平衡(ATW)，适用于恶劣的照明条件 (AWB)；数字降噪可减小环境噪声，获得清晰的图像质量；而背光补偿(BLC)功能可对图像进行调整，以防止物体因强烈的背光而显得太暗。上述功能均可使用屏幕菜单轻松设置。屏幕编程菜单可以通过背面板按钮访问。利用便捷的屏幕菜单，您可以选择区域屏蔽、标题、像素矫正和预设光影，这些功能通常是通用型摄像机所不具备的。

BU5系列的坚固型设计可以做到防破坏。其耐冲击等级达到了IK10标准。BU5系列的工作温度范围广（-30 °C至 50 °C），可以在大多数的环境情况下使用。这些特征表明BU5系列是一款理想的可以在初级户外防破坏，低照度的环境下应用的摄像机。

BU5 系列还内置增加了一些智能功能，如隐私区域、移动侦测和摄像机标题，这些功能使它适用于大多数应用场合。BU5系列的典型应用包括夜晚零光线，需要红外灯补偿场景的室外/周界监控。摄像机真正的昼/夜功能可以使用黑白模式功能，在低照度和红外灯的应用中提供最好的图像。Effio-E™信号处理的红外摄像机拥有出色的IR 补偿功能。摄像机可以通过手动调整适应IR照度。用户可以根据照明的环境来调整照度。此功能可以防止在物体慢慢靠近摄像机出现红曝现象，输出清晰的图像。

BU5 通用型一体化红外枪式摄像机

1/3 英寸 CCD, 650 TVL 高灵敏度

技术规格

型号

BU5-IRV12-6XC	1/3英寸CCD, 高分辨率红外枪式摄像机, 昼/夜, 24VAC 或者12 VDC, 可变焦距镜头 3.3-12mm, PAL 制式
---------------	---

一般规格

成像设备	Sony 1/3 英寸 EXview CCD II 960H
信号处理	Sony 新型数字信号处理Effio-E™
昼/夜运行	
白天	可移除红外滤光片
夜间	BK-7 玻璃, 光学位移量与白昼模式相同

像素

PAL	976 (H) x 582 (V), 约为 570k
-----	----------------------------

传感区域	3/16 x 1/8 英寸 (4.7 x 3.5 mm)
------	------------------------------

扫描系统	
PAL	625线, 2:1 隔行扫描

同步系统	内同步
------	-----

水平分辨率	650TVL
-------	--------

电子快门范围	
PAL	自动: 1/50-1/10,000 sec 手动: 1/50-10,000sec

灵敏度	f/1.4; 30 IRE
彩色 (20ms)	0.1 Lux
黑白 (20ms)	0 lux

LEDs 数量	28
---------	----

红外灯照射距离	25 米
---------	------

信噪比	48 dB (> 52dB 通过参数调整)
-----	-----------------------

自动增益控制	关/开 最大36dB, 16 个可编程等级
--------	-----------------------

背光补偿	支持
------	----

白平衡	ATW/Push Lock/Manual/Anti CR/User2/User/Push
-----	--

色彩校正	通过白平衡
------	-------

Gamma	可选 (ATR)
-------	----------

视频输出	1 Vp-p, 75 欧姆
------	---------------

自动白平衡范围	2,500K °K至 9,500 °K
---------	---------------------

信号降噪-DNR	2D
----------	----

色彩校正	自适应
------	-----

隐私区域	支持
------	----

移动侦测	支持
------	----

摄像机标题	支持(20 个字符)
-------	------------

视角	fW 3.3mm 水平: 89.8° 垂直: 63.6° fT 12mm 水平: 23.9° 垂直: 17.9°
----	---

定位调整	水平=±360°, 垂直=±90°, 旋转=±360°
------	-----------------------------

电气指标

电源要求	BU5-IRV12-6XC 12VDC/24VAC +10% - -15%, 50 Hz
功耗	7W (红外灯开, 无加热器) 50W (红外灯开, 有加热器)
电源接头	2针接线排, 螺丝锁定
视频连接器	BNC
环境指标工作温度	-30 °C 到 50 °C (-22 °F 到 122 °F)
存储温度	-30 °C 到 60 °C (-22 °F 到 140 °F)
操作湿度	20% 到 98%, 无冷凝
存储湿度	20% 到 90%, 无冷凝
物理特性尺寸 (包含BNC)	82 毫米 (直径) x 104.7 毫米 (长) (3.2 英寸 x 4.1 英寸)
重量	0.71 kg (1.56 lb)
运输重量	1.11 kg (2.44 lb)

认证

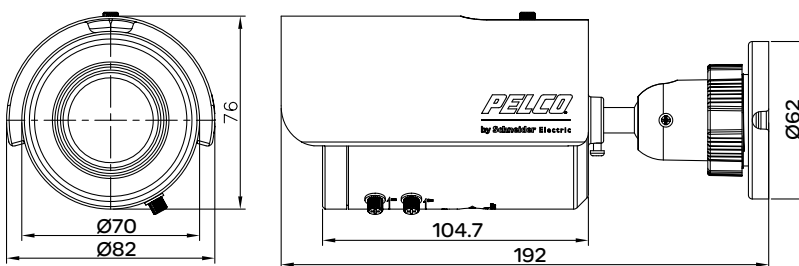
- CE, B类
- FCC, B类
- UL/cUL标准

推荐使用附件

BU-ADAPTER	BU-COND 电气盒安装适配器板
BU-COND	墙壁或天花板安装电气盒

推荐的电源

TF2000	24VAC, 20VA 单摄像机电源
MCS 系列	多路24VAC 室内摄像机电源
WCS 系列	单路/多路24 VAC 室外摄像机电



BU6 高性能一体化枪式红外摄像机

1/3 英寸CCD， 650 TVL 高灵敏度



产品特性

产品规格

- 650 TVL
- 高灵敏度
- 120dB WDR (宽动态范围)
- 根据光线水平可选昼/夜功能切换为彩色或黑白模式
- Sony's 1/3 英寸SuperHAD CCD II™
- Sony 新型数字信号处理技术Effio-P™
- 自适应电源 (24VAC/12VDC)，具备内同步
- 电子慢快门
- 3D DNR (数字降噪)
- 40 米红外照射距离
- 可靠的室外工作 (IP66)
- 坚固型防破坏设计
- 室外工作温度范围宽
- 报警输出
- 通过同轴视控和RS485 远程访问
- 私密区域
- 运动帧测
- 摄像机标题
- 数字放大

BU6 系列是Pelco 最新设计的高性能，红外范围广的一体化红外枪式摄像机。它使用一组集成的红外LEDs 提供高品质的图像，甚至在零照度夜晚。它的WDR 技术能提供120dB 的宽动态范围，并能在各个范围的光线环境，包括极端的背光条件下，提供高品质的图像。它的昼/夜运行技术在各种光照条件下都具有出色的性能。这款摄像机采用可移除红外滤光片，它会随着摄像环境下的光照条件变化，在彩色与黑白(BW)模式之间切换，满足了用户对红外线灵敏度的需求。

BU6 系列是超高分辨率的数字式摄像机，分辨率可达650TVL，最低照度0.06Lux。这款摄像机的功能包括：自适应电源 (24 VAC，12 VDC 时可实现内同步)和自动增益控制 (AGC)。该BU6 系列还可进行自动白平衡(ATW)，适用于恶劣的照明条件 (AWB)；数字降噪可减小环境噪声，获得清晰的图像质量；而背光补偿(BLC)功能可对图像进行调整，以防止物体因强烈的背光而显得太暗。低照度环境下，BU6 系列 也可使用电子慢快门技术提高照明性能。上述功能均可使用屏幕菜单轻松设置可以通过背面板按钮本地访问，或是通过带有Pelco D或同轴视控协议的任一Pelco控制器远程访问可编程屏幕菜单。利用这些菜单选择特定的规则或者为特定的应用制定并存储摄像机的专用配置文件，以及触发报警功能。

BU6系列的坚固型设计可以做到防破坏。其耐冲击等级达到了IK10标准。BU6系列的工作温度范围广（-30 °C至50 °C），可以在大多数的环境情况下使用。这些特征表明BU6系列是一款理想的可以在初级户外防破坏，低照度的环境下应用的摄像机。

BU6 系列还内置增加了一些智能功能，如隐私区域、移动侦测和摄像机标题，这些功能使它适用于大多数应用场合。

BU6 系列配备了高性能自适应红外LED 的功能。通过内置WDR 技术，摄像机可以帧测红外照明的强度，并且自动的进行相应的调整。这个会防止当目标物体不断靠近摄像机时出现红曝现象，输出清晰的图像。

BU6 系列的典型应用包括夜晚零光线，需要红外灯补偿场景的室外/周界监控。摄像机真正的昼/夜功能可以使用黑白模式功能，在低照度和红外灯的应用中提供最好的图像。WDR 功能非常适用于在各种类型照明和系统配置情况下，都需要提供最好的模拟图像的关键安全场合。

BU6 高性能一体化枪式红外摄像机

1/3 英寸 CCD，650 TVL 高灵敏度

技术规格

型号

BU6-IRWV50-6XC	1/3英寸CCD，高分辨率红外枪式摄像机，昼/夜，WDR，24VAC 或者12 VDC，可变焦距镜头 6-50mm，PAL 制式
----------------	--

一般规格

成像设备	Sony 1/3 英寸 SuperHAD CCD II 960H
信号处理	Sony 新型数字型号处理 Effio-P™
宽动态范围	120dB
昼/夜运行	
白天	可移除红外滤光片
夜间	BK-7 玻璃，光学位移量与白昼模式相同
像素	
PAL	976 (H) x 582 (V)，约 570k
传感区域	3/16 x 1/8-inch (4.7 x 3.5 mm)
扫描系统	
PAL	625 线，2:1 隔行扫描
同步系统	内同步
水平分辨率	650TV 线
电子快门范围	
自动	1/50~1/100,000sec
手动	1/50~10,000sec
灵敏度	f/1.6; 30 IRE
彩色 (20 ms)	0.13 Lux
黑白 (20 ms)	0 Lux
支持快门门	2X-128X
LEDs 数量	32
红外灯照射距离	40 米
信噪比	48 dB (>52dB 通过参量调整)
自动增益控制	关/开最大 36dB，16 个可编程等级
背光补偿	有
白平衡	ATW/Manual/Push/Push lock/User1/User2/Anti CR
视频输出	1Vp-p，75 欧姆
自动白平衡范围	2,000K to 10,000K
信号降噪-DNR	3D
隐私区域	支持，15 个可编辑区域
移动侦测	支持，4 个可选灵敏度的区域
摄像机标题	支持 (20 个字符)
数字变倍	255x
图像稳定	支持，(2Hz-40Hz)
场景记忆/分析	支持 (失焦)
远程访问	RS485 和同轴视控
报警输出	1
视角	fW 6mm 水平: 43.9° 垂直: 33.2° fT 50mm 水平: 5.7° 垂直: 4.3°
定位调整	水平=±360°，垂直=±90°， 旋转=±360°

电气指标

电源要求	BU6-IRWV50-6XC 12VDC/24VAC +10% - -15%, 50 Hz
功耗	7.5W (红外灯开，无加热器) 22.5W (红外灯开，有加热器)
电源接头	2针接线排，螺丝锁定
视频连接器	BNC
报警输出	2 针接线排，螺丝锁定

环境指标

工作温度	-30 °C 到 55 °C (-22 °F 到 131 °F)
存储温度	-30 °C 到 60 °C (-22 °F 到 140 °F)
工作湿度	20% 到 98%，非冷凝
存储湿度	20% 到 90%，非冷凝

物理特性

尺寸 (包括 BNC)	176.6 毫米 (直径) x 264.6 毫米 (长) (7 英寸 x 10.4 英寸)
重量	1.55 kg (3.41 lb)
运输重量	2.05 kg (4.51 lb)

认证

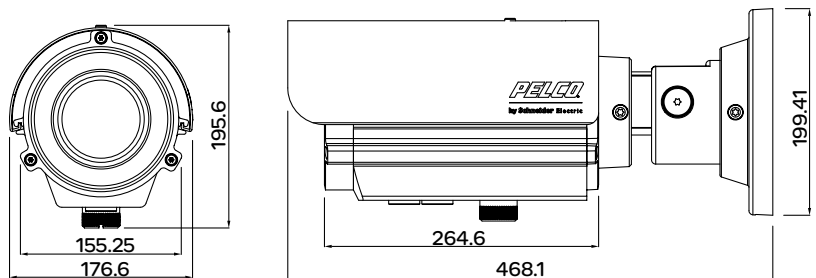
- CE，B类
- FCC，B类
- UL/cUL 标准

推荐使用附件

BU-ADAPTER	BU-COND 电气盒安装适配器板
BU-COND	墙壁或天花板安装电气盒

推荐使用的电源

TF2000	24VAC，20VA 单摄像机电源
MCS 系列	多路 24VAC 室内摄像机电源
WCS 系列	单路/多路 24 VAC 室外摄像机电源





2011 Pelco中国项目应用列表

智能交通

崇启大桥上海段
常熟交警
崇启大桥江苏段
无锡交警
武汉交警高清球机
南京绕城公路
四川双流智能交通
上海市杨浦区公安道路监控增补
2011年度长宁道路图像监控系统维修维护
上海徐汇分局扩容
上海城市快速路视频监控监控系统完善工程
上海南站交通枢纽
杭州秋石快速路
宁波交警
安吉交警
合肥市合店路二期工程交通控制设施采购及安装项目
蚌埠胜利路综合改造工程
广州市公安局番禺区亚运场馆周边交通监控系统
广州从化交警道路监控系统
顺德交警
长沙营盘隧道项目
福建翔安隧道二期
粤东区域路段全线视频监控改造工程项目
辽宁省丹东至海城高速公路监控系统工程2
大连皮口至炮台高速公路通信监控系统工程
大连交警项目
京哈高速项目
广州道路监控项目
合肥市裕溪路高架智能交通工程采购及安装项目
四川汶马公路隧道监控项目
西安交警
陕西泾阳县公安交警监控系统
西安交警

工业/厂区

江苏省招标中心
南京南自沙特援建项目
江苏连云港新浦区台湾工业园区周界
吴江工业园区
河北体育中心
广东省天然气管网一期管道工程项目
厦门东渡出入境边防检查站
深圳车岗城一期
深圳欢乐海岸弱电系统工程
湖北东湖会议中心
北京林业大学改造项目
山东邹城工业园区项目一期项目
廊坊家具工厂项目
云南白药厂弱电改造工程
陕西省宝鸡青铜博物馆
高新增补
松江进出口中心
闵行米其林回力轮胎公司项目
宝钢全厂视频监控
福建口门通信技术规格书电视监控
宝钢集中采购
福建福清核电厂1、2号机组
秦山核电厂扩建项目
上海张江集电港B区4-11地块弱电智能化项目
方家山福清核电站
澳大利亚铁矿项目
固特异厂房监控增加
国家电网容灾中心项目
河南省电力公司办公区智能化系统建设工程
毕节卷烟厂改造
贵州遵义卷烟厂办公大楼改造
三门核电站监控项目

平安城市

上海杨浦区公安增补
上海崇明区公安增补
上海市宝山公安局备品备件
长宁区公安分局部分声像监控系统更新改造
宝山区城市图像监控系统三期建设
上海浦东金桥派出所项目
宝山区罗店镇
上海平安城市增补
杨浦区公安2011续标
普陀区公安2011续标
余姚公安治安监控
义乌治安监控2011年
杭州交警2011年备件
福建龙岩市城管视频监控系統
广西凭祥边防数字化视频系统
深圳龙岗制高点监控系统
深圳武警边防项目
北京公安总队图像信息系统配套建设项目
青岛市北区平安城市监控项目
吉林城市监控
鄂尔多斯市公安局东胜区分局社区视频监控系统(二期)
内蒙古鄂尔多斯校园监控项目
内蒙古鄂尔多斯平安城市
闽良平安城市二期
户县平安城市
西安市长安区平安城市
克拉玛依公安项目
西安城管联网矩阵
宝鸡平安城市

酒店

上海瑞金宾馆
三亚安娜塔酒店
上海喜来登酒店
拉萨瑞吉酒店
海南安娜塔酒店
中关村电子城西區商业金融F1酒店弱电专业工程项目
天津津门大厦
内蒙古神东宾馆
西安瑞斯丽酒店

机场

虹桥机场西航站楼
上海浦东机场项目
合肥机场飞行区
深圳机场停车场改造
深圳机场新航站区运营管理区监控系统
深圳机场T3航站楼弱电系统工程
鄂尔多斯机场航站楼项目
呼和浩特机场
昆明机场停机坪项目
昆明新机场项目(航站楼)
昆明机场航油保障系统
昆明机场围界系统
银川机场

医药

广中街道社区卫生服务中心
宁波北仑医院
北医三院监控项目
协和医院项目
重庆市肿瘤医院

港口/码头

中船澄西船舶项目
上海洋山港散货码头
北海铁山港码头
曹妃甸首钢项目
巴西桥吊项目
曹妃甸港区
京唐港首钢码头
秦皇岛煤码头

高铁

昆玉高速公路
南京三宝高速公路采购
杭金衢高速
江肇高速
广州南环高速
江西省永修至武宁高速公路项目(JD1\JD2\JD3)
长深高速-小营南端-陈唐线
京秦高速公路迁西支线机电工程项目
郑西铁路车站增补项目
宝成线增补产品
朔黄铁路机务大楼北段
雅安经石棉至泸沽高速公路工程项目T7
小河安康高速

地铁

上海轨道交通9号线
天津2、3号线地铁
天津2、3号线地铁

军队

乔司监狱
金华监狱
61889部队基地项目
总参三部项目
总参通信部视频设备采购
总参老干局北極寺视频监控项目
电子部29所改扩建工程
克拉玛依看守所
宝鸡军队项目

楼宇/建筑

南京凤凰西街招标中心
无锡君来广场
世博民居文化区-美丽上海项目
轨道交通11号线安亭站地铁商业项目
外高桥皇冠广场
张江集电港四期(东块)
临空经济园区
天津天辰科技园天辰大厦项目
世博主题馆二期增补
浦东干部管理学院
上海尚嘉中心
Nike连锁店武汉店
Nike连锁店武汉店二期
广州西塔
山东钢铁集团有限公司办公楼建筑智能管控系统I标段
天辰大厦
武警后勤1号楼
武警总队4号办公楼
771所办公大楼
中关村软件园

汽油田

浙江中石化油库改造
振华重工钻井石油平台
中国石化项目(伊拉克哈法亚项目)
中石油沙河研发基地
新疆庆华石油项目

数据中心

大连银行数据中心子系统

其它

曲阜孔庙、孔府安防系统改造项目
首都师范大学保卫处2011年专项工程

楼宇事业部上海总部

上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦14楼
邮编: 200062
电话: 86-21-6065 6699
传真: 86-21-6076 8997/6076 8996

楼宇事业部北京办事处

北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦4层楼宇部门
邮编: 100102
电话: 86-10-8434 6699
传真: 86-10-6503 7417

楼宇事业部广州办事处

广州市珠江新城临江大道3号发展中心大厦25层
邮编: 510623
电话: 86-20-8518 5188
传真: 86-20-8518 5190

楼宇事业部深圳办事处

深圳市罗湖区深南东路5047号深圳发展银行大厦17层H-I室
邮编: 518001
电话: 86-0755-2584 1022-1213
传真: 86-0755-8208 0250

楼宇事业部武汉办事处

武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦I座37层
邮编: 430022
电话: 86-027-6885 0668
传真: 86-027-6885 0488

楼宇事业部西安办事处

西安高新区科技路48号创业广场B座17层1706室
邮编: 710075
电话: 86-029-8833 2711
传真: 86-029-8832 4697

楼宇事业部青岛办事处

青岛崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层414室
邮编: 266061
电话: 86-0532-8579 3001
传真: 86-0532-8579 3002

楼宇事业部长沙办事处

长沙市劳动西路215号湖南佳程酒店14层01, 10, 11室
邮编: 410011
电话: 86-0731-8511 2588
传真: 86-0731-8515 9730

楼宇事业部宁波办事处

宁波市江东北路1号宁波中信国际大酒店833室
邮编: 315040
电话: 86-0574-8770 6806
传真: 86-0574-8771 7043

楼宇事业部成都办事处

成都市科华北路62号力宝大厦22楼1、2、3、5单元
邮编: 610041
电话: 86-028-6685 3777
传真: 86-028-6685 3778

楼宇事业部南京办事处

南京市中山路268号汇杰广场2001-2003室
邮编: 210008
电话: 86-025-8652 8282
传真: 86-025-8319 8321

楼宇事业部厦门办事处

厦门市思明区厦禾路189号银行中心2502-03A室
邮编: 361003
电话: 86-0592-2386 700
传真: 86-0592-2386 701

客户关爱中心热线: 400 810 1315

施耐德电气中国
Schneider Electric China
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更, 文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后, 才对我们有约束。



本手册采用生态纸印刷