

EX30 红外摄像机



- ▶ 逼真的白天色彩和出色的主动红外夜视能力
- ▶ **Black Diamond** 红外技术
- ▶ 功能强大的精密光学元件
- ▶ 探测级成像距离达 **100 米 (330 英尺)**
- ▶ 随附方便安装人员的增强功能

EX30 是一款多功能的单传感器红外摄像机。凭借逼真的白天色彩和获奖的夜视能力，它可以满足全天候 (24/7) 监控应用场合的苛刻需求。

新款 EX 30 红外摄像机是凭借其获得专利的日夜功能 (IDN) 设计为基础而构建的，融合了卓越的光学技术 (包括 5 - 50 毫米红外校正镜头) 和划时代的 Black Diamond 技术，可以呈现高保真的夜视图像，这也是当今世界上最高级的夜视能力。

由于能够实施所有四个级别的 DCRI 监督 (探测、分类、识别和鉴定)，EX30 可以为任何重要应用场所 (包括周边监控、珍贵资产保护和强制布防) 提供高效的全天候 (24/7) 监控。

基本功能

Black Diamond 夜视技术

- 倍受赞誉的 Black Diamond 技术消除了过亮的前景和曝光不足的背景
- 探测级成像距离达 100 米 (330 英尺)
- 可在各种监视应用中实现高效的全天候 (24/7) 监控

高性能的精密光学元件

- 540 电视线高清日夜型 CCD 提供逼真的白天色彩和出色的夜视能力
- 5 - 50 毫米红外校正镜头提供 45 米 (150 英尺) 至 100 米 (330 英尺) 大范围监控，实现最广泛的摄像功能
- 红外校正镜头可消除焦距偏离和红外流失

方便安装人员的功能

- 滑动式光学防护架有助于安装人员轻松快捷地进行光学调节
- 5-50 毫米手动变焦自动光圈镜头

- NEMA4 全天候外壳
- 可调节红外线强度和光电灵敏度
- 方便布线的墙壁支架

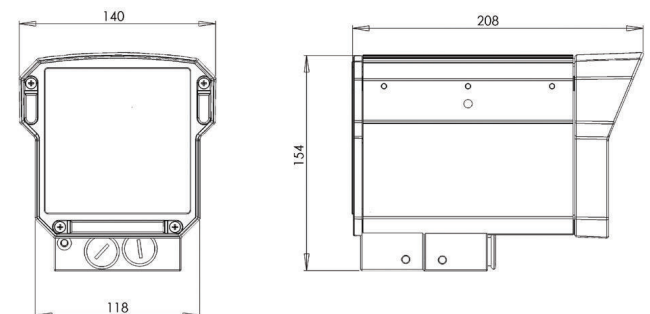
DCRI 性能

我们的红外摄像机经过测试证明达到 DCRI 监控级别。满足这些标准可以确保在以下所示的四个监控级别中任意一个级别提供出色的视频，实现最广泛的安防性能。

850 纳米时的参数

探测	100 米 (330 英尺)
分类	90 米 (300 英尺)
识别	75 米 (250 英尺)
鉴定	45 米 (150 英尺)

安装/配置



技术规格

视频

EX30 红外摄像机

感应器	扩展型高清日/夜 CCD
有效像素(水平 x 垂直)	NTSC : 768 x 494
有效像素(水平 x 垂直)	PAL : 752 x 582
清晰度	彩色 540 电视线 / 黑白 540 电视线
信噪比	大于 48 dB(自动增益控制关闭)
白昼模式灵敏度	0.02 lux , F1.4
夜晚模式灵敏度	使用红外时 0.0 lux(黑白)
镜头	红外校正 , 5-50 毫米手动变焦自动光圈 , DC 驱动
伽马	0.45
视频输出	1 Vpp , 75 欧姆
日夜切换	光电元件控制 , 自动
光电元件	自动 , 可调灵敏度
LED	Black Diamond 红外技术 , 强度可调
波长	850 纳米(半隐蔽) 或 *940 纳米(全隐蔽)
电气指标	
电压	12 至 24 VDC 或 VAC
功耗	最大 36 瓦
机械指标	
外壳	坚固的模压铝质外壳
外饰	搪瓷烤漆 , 标准黑色
安装架	随附方便布线的墙装支架
尺寸	131 x 139 x 207 毫米(高 x 宽 x 厚)
	5.2 x 5.5 x 8.2 毫米(高 x 宽 x 厚)
重量	1.4 千克(3.4 磅)
环境要求	
工作温度范围	-50 °C 至 +50 °C(-58 °F 至 +122 °F)
环境	符合 NEMA 4X 标准
注解	*与 850 纳米时的标准距离相比 , 940 纳米的距离损失为 50-60%。

订购信息

EX30MNX8V0550B-N 红外摄像机 白天/夜晚 , 带有机械滤镜 , 手动变焦 5-50 毫米 , 850 纳米 , BlackDiamond 40 或 80 度 , 黑色 , NTSC	EX30MNX8V0550B-N
EX30MNX8V0550B-P 红外摄像机 白天/夜晚 , 带有机械滤镜 , 手动变焦 5-50 毫米 , 850 纳米 , BlackDiamond 40 或 80 度 , 黑色 , PAL	EX30MNX8V0550B-P
EX30MNX9V0550B-N 红外摄像机 白天/夜晚 , 带有机械滤镜 , 手动变焦 5-50 毫米 , 940 纳米 , BlackDiamond 40 或 80 度 , 黑色 , NTSC	EX30MNX9V0550B-N
EX30MNX9V0550B-P 红外摄像机 白天/夜晚 , 带有机械滤镜 , 手动变焦 5-50 毫米 , 940 纳米 , BlackDiamond 40 或 80 度 , 黑色 , PAL	EX30MNX9V0550B-P
EX30MNX8V0550W-N 红外摄像机 白天/夜晚 , 带有机械滤镜 , 手动变焦 5-50 毫米 , 850 纳米 , BlackDiamond , 白色 , NTSC	EX30MNX8V0550W-N
EX30MNX8V0550W-P 红外摄像机 白天/夜晚 , 带有机械滤镜 , 手动变焦 5-50 毫米 , 850 纳米 , BlackDiamond , 白色 , PAL	EX30MNX8V0550W-P
EX30MNX9V0550W-N 红外摄像机 白天/夜晚 , 带有机械滤镜 , 手动变焦 5-50 毫米 , 940 纳米 , BlackDiamond , 白色 , NTSC	EX30MNX9V0550W-N
EX30MNX9V0550W-P 红外摄像机 白天/夜晚 , 带有机械滤镜 , 手动变焦 5-50 毫米 , 940 纳米 , BlackDiamond , 白色 , PAL	EX30MNX9V0550W-P
硬件附件	
EXMB.015B 立杆安装适配器支架 立杆安装适配器 , 黑色	EXMB.015B
EXMB.015w 立杆安装适配器 立杆安装适配器 , 白色	EXMB.015w
EXMB.017B 壁装适配器支架 壁装适配器 , 黑色	EXMB.017B
EXMB.017W 壁装适配器支架 壁装适配器 , 白色	EXMB.017W
EXMB.029B 天花板安装架 天花板安装架 , 黑色	EXMB.029B
EXMB.029W 天花板安装架 天花板安装架 , 白色	EXMB.029W
EXMB.061 立杆安装顶部支架 不锈钢立杆安装顶部支架	EXMB.061
EXSH.01B 遮阳罩 遮阳罩 , 黑色	EXSH01B

Represented by

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

订购信息

EXSH.01W 遮阳罩 遮阳罩，白色	EXSH01W
UPA-2450-50 电源设备 220VAC，50Hz，24VAC，50VA 输出	UPA-2450-50

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by