

概述

DM2与DR2高性能摄像机可摄制优质的监控图像，适用于各种需要严格监控的商务场合。DM2与DR2半球摄像机有多种安装方式，例如墙壁安装、天花板吸顶安装、嵌入式安装（仅适用于DR2）以及垂吊式安装。摄像机采用了3轴转向式系统，可进行360度旋转及90度翻转，以获得最佳的监测角度。并通过罩壳将显眼的摄像头隐藏起来。

DM2摄像机具有塑料罩壳设计，适用于室内环境。DR2摄像机具有达到IP66防护水平的铝制防破坏外壳，适用于室内及户外环境。两种罩壳均配备聚碳酸酯球罩，提高了摄像机的耐用性。

DR2与DM2系列摄像机的3种配置足以应付各种应用场合。

超宽动态范围-XP3系列

XP3摄像机采用了XP3 Ultra View技术。每个像素均可理想地独立显示阴影及高亮图像的所有细节。该摄像机可在光线对比反差极大的亮度环境中获得有效的图像。经过改进的低照度成像能力使得该产品成为一款高性能超宽动态摄像机。该摄像机具有卓越的520TVL色彩分辨率。

高宽动态范围-HDR系列

HDR摄像机采用索尼双倍速CCD传感器，具有广阔的动态范围，可应用于各种逆光场合。每个摄像机内的微型控制器可提供优质的数字影像。卓越的低照度成像能力使其成为了亮度经常变化的场合的首选摄像机。该款多功能摄像机的色彩分辨率可达500TVL。

高清晰-EVR系列

EVR摄像机集索尼双倍速CCD、DSP及微型控制器于一身，具有出色的色彩再生能力，可提供清晰的图像。该摄像机具有540TVL的色彩分辨率，同时具有先进的自动曝光系统，可辅助并自动调节光圈以获得最理想的亮度。

标准性能

顶级图像

- 数字信号处理
- 在各种亮度条件下表现卓越
- 针对不同应用场合可选配最佳的传感器
- 采用GE独特的Ultra View技术

适用于各种场合的罩壳

- 采用真正的3轴转动技术，无论安装在何处都可获得最佳的视角。
- 便于安装的聚碳酸酯半球罩壳，提高设备的防破坏能力，同时隐藏摄像头位置。
- 适用于高强度室内/室外以及低强度室内条件的不同配置。（DR系列半球罩壳达到严格的IP66防护等级）
- 12VDC/24VAC

易于设置

- 普通亮度条件下有6种预设模式及1种用户优化模式。
- 屏幕显示菜单(OSD)供用户操作
- 安装过程中，可通过半球罩内的辅助BNC输出进行本地监控调试。

应用场合

DM2与DR2半球摄像机以其应用范围广泛而著称。

因其在高亮及弱光条件下都有出色的性能表现，针对绝大多数视频监控场合，都能轻松地选出最适合的一款摄像机进行监控。

DM2摄像机是室内监控的理想设备，广泛应用于例如零售店以及医疗机构。具有防破坏及抗环境干扰特性的DR2摄像机，则特别适用于室外环境，例如港口、银行机构以及停车场。

摄像机典型应用场合	XP3	HDR	EVR
码头	是	是	否
ATM机	是	是	否
零售店	是	是	是
办公厅	是	是	是
车辆经销商展厅	是	是	否
医院走廊/外科手术室	是	是	否
停车场	否	是	是

DM2/DR2 半球摄像机 高性能半球摄像机

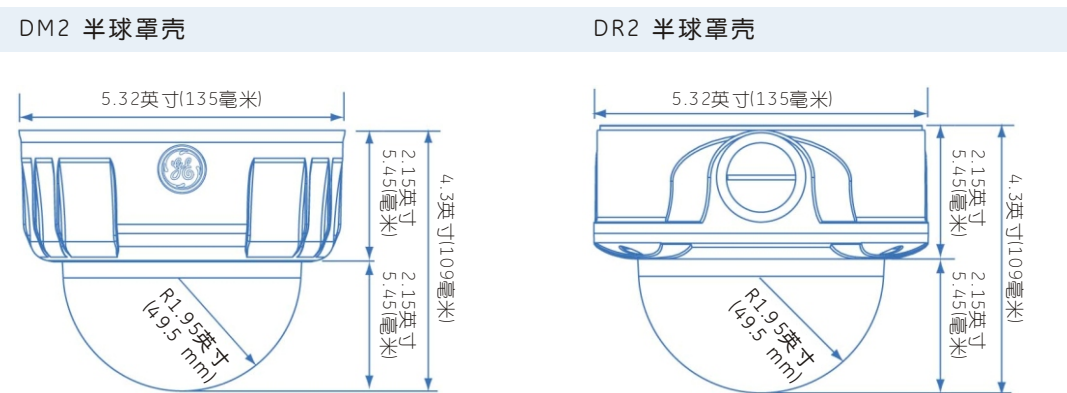


规格说明

DM2/DR2摄像机	DRX/DMX (XP3)	DRH/DMH (HDR)	DRE/DME (EVR)
配置			
传感器	1/3-英寸 GE Xposure	1/3-英寸行间转移 WDR Super HAD CCD	1/3-英寸行间转移 Super HAD CCD
动态范围	正常95 dB, 最大120 dB	52 dB	—
信号系统	NTSC/PAL 可选	NTSC 或 PAL 标准	NTSC 或 PAL 标准
扫描系统	525/60 (NTSC); 625/50 (PAL)	525 (NTSC), 625 (PAL); 2:1 Interlace	525 (NTSC), 625 (PAL); 2:1Interlace
数码缩放	—	最高4X	—
同步	内同步/电源同步	内同步/电源同步	内同步/电源同步
水平分辨率	720	811 (NTSC); 795 (PAL)	811 (NTSC); 795 (PAL)
垂向分辨率	540	508 (NTSC); 596 (PAL)	508 (NTSC); 596 (PAL)
总分辨率	520 TVL	500 TVL 彩色	540 TVL 彩色
灵敏度	0.5 lux @ f1.2, 30 IRE	0.5 lux @ f1.2, 30 IRE	0.5 lux @ f1.2, 30 IRE
信噪比	高于50 dB	高于50 dB	高于 50 dB
色彩平衡	ATW, ATW-扩展版	ATW, AWB	ATW, AWB
增益	AGC 开/关, 完全可编程	AGC 0 至 36 dB	AGC 0 至 32 dB
伽玛补偿	0.45 NTSC; 0.36 PAL	15 曲线可选	9 曲线可选自动模式
视频输出	合成 1.0 V p-p 75欧姆	合成 1.0 V p-p 75欧姆	合成 1.0 V p-p 75欧姆
框架集成	2X~32X	2X~160X	—
遮蔽	—	8 区域 开/关, 色彩, 位置, 尺寸调整	8区域 开/关, 双色, 位置, 尺寸调整
镜像	水平	水平, 垂向, 180°	—
白平衡	ATW/ATW-扩展版	ATW/AWB/手动	ATW/AWB/手动
光圈修正	—	3 档调节	15 档调节
镜头安装	内置镜头	内置镜头	内置镜头
可选镜头	3.3 to 12 mm 9 to 22 mm 15 to 50 mm 镜头包	3.3 to 12 mm 9 to 22 mm 15 to 50 mm 镜头包	3.3 to 12 mm 9 to 22 mm 15 to 50 mm 镜头包
自动曝光	—	1/60 (1/50) 秒	1/60 (1/50) 秒
手动曝光	—	1/60 (1/50), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000秒 (仅在普通光感模式)	1/60 (1/50), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 秒
环境规范			
工作温度	-58至 122° F (-50至 50° C)	-22至122° F (-30至50° C)	-22至122° F (-30至50° C)
电气规范			
输入电压	24 VAC或12 VDC	24 VAC或12 VDC	24 VAC 或 12 VDC
功率消耗	3W (DC); 2.4 W (AC)	3.4W (DC);2.9 W (AC)	3.6 W (DC); 4.5 W (AC)
物理属性			
尺寸	5.32 x 4.30 英寸 (135 x 109 mm)	5.32 x 4.30 英寸 (135 x 109 mm)	5.32 x 4.30 英寸 (135 x 109 mm)
重量	DM2: 14.5 盎司(411 g) DR2: 33.4盎司(949 g)	DM2: 14.5盎司(411 g) DR2: 33.4盎司(949 g)	DM2: 14.5盎司(411 g) DR2: 33.4盎司(949 g)
常规认证	FCC, CE, C-TICK, UL	FCC, CE, C-TICK, UL	FCC, CE, C-TICK, UL

尺寸示意图

DM2与DR2摄像头罩壳均可互换 - 选择最合适应用环境的罩壳，然后添加 XP3、HDR或 EVR摄像头。



订购信息

DM2半球罩壳/540TVL超宽动态范围系列	
GEC-DMXDN-VA3	日/夜, 3.3-12mm变焦 自动光圈 12VDC/24VAC
GEC-DMXDN-VA9	Day/Night, 9-22mm变焦 自动光圈, 12VDC/24VAC
GEC-DMX-VA3	3.3-12mm变焦 自动光圈, 12VDC/24VAC
GEC-DMX-VA9	9-22mm变焦 自动光圈, 12VDC/24VAC
DM2半球罩壳/500TVL高宽动态范围系列	
GEC-DMHDN-VA3	Day/Night, 3.3-12mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMHDN-VA9	Day/Night, 9-22mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMHDNP-VA3	Day/Night, PAL, 3.3-12mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMHDNP-VA9	Day/Night, PAL, 9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMH-VA3	3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMH-VA9	9-22mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMHP-VA3	PAL, 3.3-12mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMHP-VA9	PAL, 9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC
DM2半球罩壳/540TVL高清晰系列	
GEC-DME-VA3	3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DME-VA9	9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMEP-VA3	PAL, 3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DMEP-VA9	PAL, 9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC

DR2半球罩壳/540TVL超宽动态范围系列	
GEC-DRXDN-VA3	Day/Night, 3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRXDN-VA9	day/Night, 9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRX-VA3	3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRX-VA9	9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC
DR2半球罩壳/500TVL高宽动态范围系列	
GEC-DRHDN-VA3	Day/Night , 3.3-12mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRHDN-VA9	Day/Night, 9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRHDNP-VA3	Day/Night , PAL, 3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRHDNP-VA9	Day/Night , PAL, 9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRH-VA3	3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRH-VA9	9-22mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRHP-VA3	PAL, 3.3-12mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRHP-VA9	PAL, 9-22mm 自动变焦, 12VDC/24VAC
DR2半球罩壳/540TVL高清晰系列	
GEC-DRE-VA3	3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DRE-VA9	9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DREP-VA3	PAL, 3.3-12mm自动变焦, 12VDC/24VAC
GEC-DREP-VA9	PAL, 9-22mm自动变焦, 12VDC/24VAC

