

GE

安防业务

高清宽动态彩色 / 彩转黑摄像机

GEC-HDR1-P
GEC-HDR2-P

GEC-HDR1-DN-P
GEC-HDR2-DN-P

概述

GEC-HDR 500线宽动态摄像机，可提供低亮度性能和宽动态范围性能的优良组合，再加上其客户可配置性和完善的特性，GEC-HDR是一台几乎适用于所有应用场合的通用型摄像机。

GEC-HDR摄像机通过内置的快速DSP处理器处理图像并对它们进行分析，以得到最佳的像素，并且对每一帧视频进行优化，动态范围是普通摄像机的130倍。

GEC-HDR使用最新的超高分辨率传感器技术，将监控能力提高到了一个新的水平。其设置操作可以通过全新的五按钮数字式屏显菜单进行设置。用户可以通过其数字屏显菜单控制摄像机的白平衡、增益和光圈等以及很多其它的辅助功能。

同时GEC-HDR提供有2路BNC视频输出、电源LED指示灯、通用型的12VDC/24VAC电源输入，以及一个滑动式的侧面控制板，以防止无意中更改摄像机的设置，并使摄像机的外观显得更为简洁。

GEC-HDR的一些高级功能还包括隐私遮蔽、数码变焦、水平 / 垂直镜像、串口控制等等。

GEC-HDR摄像机实现了宽动态性能、低照度性能和高分辨率的完美组合，使其成为了当前最为通用的摄像机。



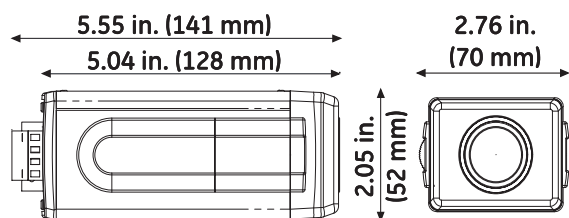
标准特性

- 500线彩色，570线黑白
- 宽动态范围是普通摄像机的130倍
- 6种预先设置的宽动态模式
- 灵敏度提升功能(x2-x160)
- 隐私区域遮蔽功能
- 内置时钟
- 多种日夜切换模式
- 全部的数字屏显菜单(OSD)
- 简单易用的五按钮设置配置菜单
- 通用的电源输入：12VDC/24VAC或AC85V~265V
- UL/CE认证

技术参数

规格型号	GEC-HDR1-P/GEC-HDR2-P	GEC-HDR1-DN-P / GEC-HDR2-DN-P
彩色/黑白	彩色	彩色/黑白, 机械式滤片切换
成像器件	1/3英寸隔行扫描 Super HAD CCD	1/3英寸隔行扫描 Super HAD CCD
像素	795H×596V (PAL)	795H×596V (PAL)
扫描系统	625/50行 (PAL)	625/50行 (PAL)
同步系统	内同步/电源同步, 相位可调	内同步/电源同步, 相位可调
分辨率	500线彩色	500线彩色; 570线黑白
灵敏度	0.5 lux @ F1.2, 30 IRE	彩色0.5lux@F1.2 黑白0.1lux@F1.2
灵敏度提升	×2~×160	×2~×160
宽动态范围	52dB	52dB
信噪比	>50dB	>50dB
镜头接口	C/CS	C/CS
镜头驱动	DC/Video/手动	DC/Video/手动
电子快门	1/50到1/100,000秒, 自动/手动选择	1/50到1/100,000秒, 自动/手动选择
白平衡	ATW: 最大2500K-9500K; 一键锁定; 预设: 室内模式3200K/室外模式6300K/荧光模式4200K; 手动模式: R、B增益可调	ATW: 最大2500K-9500K; 一键锁定; 预设: 室内模式3200K/室外模式6300K/荧光模式4200K; 手动模式: R、B增益可调
日夜转换	单彩	自动检测: 日夜切换照度级别, 延时; 白天模式; 夜间模式; 定时日/夜切换: 日夜切换时间/夜日切换时间; 外部日/夜切换: Hi (DC 5V) 或 Low (DC 0V) 切换至夜间模式
特殊功能	8区域遮蔽; 3种类型电子变焦; 水平、垂直、180°镜像; 系统时间 (小时、分钟)	8区域遮蔽; 3种类型电子变焦; 水平、垂直、180°镜像; 系统时间 (小时、分钟)
自动增益	常规 AGC/Super AGC	常规 AGC/Super AGC
伽玛校正	0.45/1.0	0.45/1.0
自动背光补偿	关/开	关/开
复合视频输出	1.0Vp-p, 75欧姆	1.0Vp-p, 75欧姆
电源	10至40VDC, 18至30VAC/AC85V~265V	10至40VDC, 18至30VAC/AC85V~265V
功耗	3.3W	3.3W
工作温度	-20°C-50°C	-20°C-50°C
重量	411g	411g
尺寸 (宽×高×深)	70×52×141 mm	70×52×128 mm
认证	FCC、CE、UL	FCC、CE、UL

尺寸示意图



订购信息

GEC-HDR1-P	彩色宽动态摄像机
GEC-HDR2-P	彩色宽动态摄像机 (电源: AC85V~265V)
GEC-HDR1-DN-P	彩转黑宽动态摄像机
GEC-HDR2-DN-P	彩转黑宽动态摄像机 (电源: AC85V~265V)