

HV-CP720IR 系列

- HV-CP720SIR** (420线)
- HV-CP720LIR** (520线)
- HV-CP720HIR** (600线)



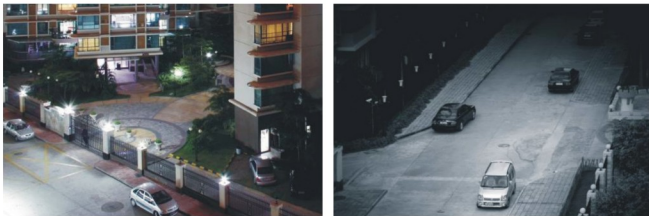
镜头标配: 6mm 选配: 3.6mm、8mm



产品描述

HV-CP720IR系列摄像机采用1/3" SONY CCD图像传感器，标配6mm红外微光定焦镜头，内置36颗高亮度红外灯，红外距离可达25米，使用寿命大于20000小时。全金属架构，控制板与灯板采用分离式设计，产品稳定、性能可靠。同时具有1.8W / 4.8W的低功耗及背光补偿 (BLC)、自动跟踪白平衡 (ATW) 等功能。

该系列产品适用于住宅、小区、出租屋、通道、仓库、商场等短距离监控场所。



关键特点

- SONY 1/3 CCD图像传感器，水平分辨率420线、520线、600线。
- 彩色最低照度0.2Lux/F1.2, 0Lux/红外灯开启，信噪比>50dB。
- 标配6mm红外微光定焦镜头，夜间接受红外光焦点不会偏移。
- CCD颜色真实，白天不因红外滤光片影响偏色。
- 图像清晰、自然，无发白、红眼等现象，达到微红曝效果。
- 双玻璃结构，有效避免起雾、反光等现象。
- 全黑环境设计，自动红外感应，真正的24小时全天候监控。
- 具有背光补偿(BLC)、自动跟踪白平衡 (ATW)、自动增益等功能。
- 内置光圈水平 (锐利/柔和) 校正。
- 灯板与控制板采用分离式设计，产品性能更加稳定、可靠。
- 采用铝合金材料、表面氧化处理，经久耐用。
- 采用台湾高品质红外灯，发光强，红外有效距离25米。
- 采用全封闭技术，镜面不入水不起雾，适合室外环境使用。

详细规格

型号	HV-CP720SIR	HV-CP720LIR	HV-CP720HIR
摄像元件	SONY 1/3英寸CCD		
水平清晰度	420线	520线	600线
有效像素	752 (H) X582 (V) 像素		
扫描方式	2:1隔行扫描, 625行/50场/25帧		
扫描范围	4.8(H)x3.6(V) (相当于1/3型扫描范围)		
最低照度	彩色0.2Lux/F1.2, 0Lux/红外灯开启		
信噪比	50dB		
镜头	标配 6mm定焦镜头(可选配3.6mm、8mm镜头)		
增益控制	自动		
同步方式	内同步		
红外灯	36颗LED、850nm		
红外距离	具有红外夜视功能，红外照射距离25米		
使用寿命	≥20000小时		
视频输出	1.0V(p-p)/75Ω, BNC端口, PAL复合视频信号		
电子快门	电子光线控制、快门在1/50 (P) 至1/100,000S变化		
背光补偿	背光补偿 (BLC)		
光圈校正	内置光圈水平 (锐利/柔和) 校正		
白平衡	自动跟踪白平衡 (ATW) 自动增益功能		
工作环境温度	-10℃~+50℃		
工作环境湿度	低于90% (无凝结)		
电源	DC 12V, 220mA		
电源功耗	3.5W		
尺寸	125 (L) x 76 (W) x 66 (H) mm		
重量	约350克		

外型尺寸

