
DCS-B710

宽动态高清日夜型摄像机



产品描述

DCS-B710 采用 SONY 第二代宽动态技术，宽动态范围是普通摄像机的 128 倍。即使在背光较强的室内环境下，也能同时再现室内外画面，确保明暗环境都清晰。

采用 ICR 红外滤光片方式实现日夜转换，满足用户更高的监控要求。通过慢快门技术（SENS UP），有效解决了较暗环境下的监控问题，最低照度达到 0.04Lux。水平清晰度在彩色模式下 540 线，黑白模式下 580 线。适用于银行、酒店、收费站等场所。

主要特点

- 1/3 “SONY 专业宽动态 CCD
- 水平清晰度：彩色 540 线，黑白 580 线
- 最低照度： 彩色模式 0.1 Lux (F1.2, AGC ON, 30IRE)
黑白模式 0.04Lux (F1.2, AGC ON, 30IRE)
- 128 倍宽动态范围
- 日夜转换功能（ICR 红外滤光片方式）
- 红外侦测锁定功能
- 支持电源同步
- 可通过 485 通讯，实现摄像机远程菜单调用
- 支持慢快门技术，提升产品照度

规格参数

型号	DCS-B710A、DCS-B710B
成像元件	1/3" SONY-type Double Scan
有效像素	752 (H) × 582 (V)
扫描方式	隔行扫描 H: 15.625KHZ V: 50HZ
同步方式	内同步/电源同步
清晰度	彩色 540 线, 黑白 580 线
镜头接口	CS/C 接口
日夜转换	自动/手动 (ICR 红外滤光片方式)
伽玛补偿	0.45
信噪比	>50dB (AGC OFF)
数字变焦	2.6×
光圈控制	DC/VIDEO
最低照度	彩色模式: 0.1Lux (F1.2, AGC ON, 30IRE) 黑白模式: 0.04Lux (F1.2, AGC ON, 30IRE)
宽动态范围	52dB
增益控制	自动 (标准/宽)
白平衡	白平衡 1/白平衡 2/手动白平衡
逆光补偿	逆光补偿 1/2/3/4 自动调整 逆光补偿关
电子快门	自动/手动 (1/50~1/100000 秒)
SENS UP 模式	自动 (×2~×320) /关闭
菜单功能	有
隐私遮蔽	开/关 (8 区域)
远程控制	RS-485
视频输出	1.0Vpp, 75 欧姆复合视频
电源输入	DCS-B710A: DC12V/AC24V DCS-B710B: AC90~260V
电源功率	10W (Max)
重量	DCS-B710A: 400g DCS-B710B: 500g
工作温度	- 10℃~+50℃

工作湿度	低于 90%RH
尺寸	127 (L) ×66.8 (W) ×59.8 (H) mm