

LCL-902HS

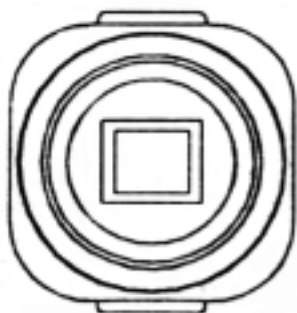
Миниатюрная ч/б камера с высокой чувствительностью и разрешением

Камера LCL-902H предназначена для применения в различных областях для решения широкого спектра задач, благодаря своим исключительным параметрам. Повышенное разрешение и чувствительность камеры обеспечивают отличное качество картинки в условиях низкой освещенности без использования дополнительного освещения или ИК подсветки. Камера имеет отключаемый электронный затвор, что позволяет использовать камеру совместно с объективом с автодиафрагмой, так и без автодиафрагмы. Предусмотрена возможность выбора коэффициента АРУ, что предоставляет инструмент для более гибкой настройки динамического диапазона камеры в зависимости от окружающих условий. Функция компенсации засветки фона обеспечивает высокое качество изображения при наличии значительных перепадов освещенности объекта.



Технические данные

Внешний вид камеры



Параметры

Формат: CCIR

Чувствительный элемент: CCD 1/2"

Общее количество пикселей: 795 (Г) × 596 (В)

Количество эффективных пикселей: 752 (Г) × 582 (В)

Размер ячейки: 8,6 мкм (Г) × 8,3 мкм (В)

Крепление объектива: CS резьба

Синхронизация: внутренняя

Система сканирования: 2:1 чересстрочная

Видеовыход: композитный сигнал с размахом 1 В, 75 Ом

Разрешение: более 570 ТВЛ

Чувствительность: 0,00015 лк (АРУ-Ні, F1.4), 0,002 лк (АРУ-Lo, F1.4)

Отношение сигнал/шум: более 46 дБ (АРУ-выкл)

Электронная диафрагма: 1/50 ~ 1/100.000 с (предел выключен); 1/120 ~ 1/100.000 с (предел включен)

Скорость затвора: 1/120, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/10.000 с

АРУ: Вкл/Выкл/АРУ-Ні: 5~50 дБ/АРУ-Lo: 5~32 дБ

Гамма-коррекция: $\gamma=0,45$ (вкл)/ $\gamma=1$ (выкл),

Компенсация засветки фона: Вкл/Выкл

Электрические и механические параметры

Напряжение питания: +12В ±10%

Потребляемый ток: 180 мА

Габаритные размеры: 34 мм × 37 мм × 64,6 мм

Температура хранения: -30° ~ +70°С

Рабочая температура: -10° ~ +40°С

Вес: 85 г

Аксессуары

WAT-HS011: объектив 11 мм; F1.8; угол обзора - 33° (1/2"), 23° (1/3"), диаметр отверстия - 3 мм

WAT-CSCB: адаптер "С" резьбы

WAT-AD901: источник питания 220 В/50 Гц - 12 В стабилизированное, ток 250 мА