



FALCON EYE KC-1000 / KC-1100 MK II 彩色夜视摄录机

于日间及晚上检视彩色影像



KC-1000

- ISO 2,000,000
- 0.005勒克司 (lux)
- 广播级素质 HD-SDI 格式
- 每秒 60 帧逐行扫描
- 当连接到录影器材或电脑时可录影高清视频
- 极低耗电量
- 所有部件都是100%日本设计、生产和组装包括传感器、外壳和光学镜片
- 高解析度彩色影像令拍摄目标更为易于分辨和确认
- 快速应变光度转变



KC-1100 MK II

技术参数：

KC-1000

KC-1100 MK II

镜头部份

影像传感器类型和尺寸：	KClux™ 拥有权的单晶片 2/3 英寸 CMOS 传感器	
有效像素：	1288 x 1032 (大约 1.33 MB)	1974 x 1100 (大约 2.2 MB)
像素尺寸：	7.1 微米 x 7.1 微米	5.0 微米 x 5.0 微米
滤片：	RGB 三原色滤片 (拜尔阵列方式排列)	
感光度：	ISO 2,000,000。F/16 2,000 勒克司 (lux)	ISO 2,000,000。F/11 2,000 勒克司 (lux)
最低照明需求：	0.005 勒克司 (lux) [f/1.4 1/30秒 · +66dB]	
水平定义：	—	超过 900 电视线
光谱灵敏度：	—	390 - 700 纳米
动态范围：	—	250 %
信噪比：	超过 50 dB (伽玛=1, 边缘优化功能关闭)	
视频杂讯控制：	KCNoise™ 拥有权的 2D/3D 杂讯消减技术, 令现场光大幅度转变时仍能纪录影像	
帧率：	每秒 60 帧, 逐行扫描	
数码变焦：	x2	x1, x1.1, x1.2 x9.8, x9.9, x10
画面翻转：	垂直翻转、水平翻转、垂直及水平翻转	
测试图案：	可选择颜色条、灰阶、内置的十字线	
私隐遮片：	—	8 款, 可选择灰色 / 白色 / 黑色
萤幕显示：	操作菜单、信息、时间、场景文件号码 ... 诸如此类	
CCU 插头类型：	J45 x 1 (螺丝锁)	—
镜头卡口类型：	C-卡口	CS-卡口
镜头控制：	—	4-针数码光圈控制

摄像机控制部份

视频输出格式：	HDMI x 1 : HD-SDI (BNC) x 1 : VBS (BNC) x 1	HD-SDI (BNC) x 1 : 复合视频 (BNC) x 1
同步信号输入：	外部同步信号输入 (VCS/ bi-level) BNC x 1	
USB 接口：	USB 2.0 x 1	—
串行插口：	RS-232C (D-Sub 9针 : 公) x 1	RS-485 x 1
GPI：	联系方式 : 2个电路 (使用未使用的串行端口引脚)	控制方式 : 红外线消防过滤 (选择性开/关)
LAN 插口：	RJ-45 x 1 (10 Base, 100 Base-TX)	—
红外线接收插口 (另购配件)：	前面板 1 个, 后背板 1 个	—
摄像机镜头插口：	RJ-45 x 1	—
HDMI 视频输出格式：	1920 x 1080 : 59.94p ; 59.94i ; 50p ; 50i 1280 x 720 : 59.94p ; 50p	—
HD-SDI 视频输出格式：	1920 x 1080 : 59.94p ; 59.94i ; 50p ; 50i 1280 x 720 : 59.94p ; 50p	1920 x 1080 : 30p ; 29.97p ; 25p ; 59.94i ; 50i 1280 x 720 : 60p ; 59.94p ; 30p ; 29.97p ; 25p ; 59.94i ; 50i
3G-HDSI 视频输出格式：	1920 x 1080 : 50i 1280 x 720 : 59.94p ; 50p	—
复合视频输出格式：	NTSC, PAL 向下转换 (4比3)	NTSC, PAL 向下转换 (4比3 / 边缘裁切 / 压缩)
静态照片纪录：	通过 USB 插口 : JPEG (1280 x 1024)	—
雾和烟霞清除：	KCNoise™ 拥有权的技术以提升在雾水及烟霞情况下拍摄的能见度 : 关闭 / 低 / 中 / 高	

一般参数

电源供应：	DC 12V ±10 % ; 耗电量 13W 或以下	DC 12V ±10 % ; 波动幅度 50mVp-p 或以下 ; 耗电量 7W
正常操作环境：	0℃ 至 45℃, 相对湿度 35 至 90 %	0℃ 至 50℃, 相对湿度 35 至 90 %
储存环境：	-20℃ 至 60℃, 相对湿度 20 至 90 %	-20℃ 至 60℃, 相对湿度 20 至 90 %
体积及重量：	镜头部份 : 46.0 (宽) x 55.2 (高) x 51.9 (深) mm ; 160 g (并不包括镜头) 摄像机控制部份 : 170.0 (宽) x 47.0 (高) x 183.5 (深) mm ; 1,100 g	78 (宽) x 64 (高) x 139 (深) mm (并不包括凸出部份) ; 650 g (并不包括镜头)
镜头至摄像机控制单元距离：	使用中继电器可达 100 米 (双绞线)	—

其他功能

电子感光度提升：	—	关闭 / 自动 (信噪比 / 标准 / 浮动) / 手动 (x1, x2, x4, x6, x8, x12, x24, x32, x64)
影像素质调节 (增益)：	自动 / 快门优先 / 增益优先	自动 (标准自动增益 / 极度自动增益) ; 手动 (低 / 中 / 高)
电子快门速度：	自动 / 手动 (0~78.0dB) 1/2 ; 1/4 ; 1/8 ; 1/15 ; 1/30 ; 1/60 ; 1/100 ; 1/125 ; 1/250 ; 1/500 ; 1/1000 ; 1/2000 ; 1/4000 ; 1/10000	关闭 ; 1/50 ; 1/60 ; 1/100 ; 1/125 ; 1/250 ; 1/500 ; 1/1000 ; 1/2000 ; 1/4000 ; 1/10000
伽玛矫正：	可调节 0.35~0.55 ; 关闭	45 / 0.75 / 1
Knee：	固定 / 自动	自动
白电平限制 (white clipping)：	可选择, 由 100~109 %	—
广阔动态范围：	关闭 / 开启	关闭 / 开启 / 自动 knee / 自动黑色伸展
数码杂讯削减：	关闭 / 低 / 中 / 高	关闭 / 低 / 高
白平衡：	自动白平衡 / 自动白平衡控制 / 手动	自动白平衡 1 / 自动白平衡 2 / 自动白平衡控制 / 手动
红色 / 蓝色增益调节：	可选择, 由 0~1023	—
细节调节：	—	可选择, 由低至高
黑色水平：	可选择, 由 -100~0~100	可选择, 由低至高
色度水平：	可选择, 由 0~255	可选择, 由低至高
光圈速度：	—	可选择, 由低至高
画面凝固：	暂停实时视频画面	—
场景文件数量：	多达 5 个	—
背光控制：	—	9 x 5 个选择范围
色彩阵列：	—	红色 / 绿色 / 蓝色 / 黄色 / 青色 / 洋红色 6-轴控制

* 技术参数以厂方公布为准, 如有修改恕不另行通知。查询详情请登入下列网址: 英文: <http://www.falconeyecnv.com/>

日文: <http://www.komamura.co.jp/nv/kc1100>

经销商



中·港·澳 总代理：
石利洛 (香港) 有限公司
 香港：+852 2524 5031
 北京：010 8580 1925
 上海：021 6418 9688
 广州：020 3868 2959

✉ : marketing@shiro.com.hk

🌐 : www.shiro.com.hk