

1系列4K广播级一体化变焦摄像机

● FBC-4K112S-SMB

产品特性



- 采用1" CMOS 图像传感器，高达1420万像素
- 图像分辨率：4K,1080P,720P
- 光学变焦：12X，数字变倍12X，SRZ功能
- 支持图像防抖动技术
- 视频输出：HDMI，3G-SDI，HDBaseT
- 输入电源：DC12V，HDBaseT POH
- 支持电子云台功能
- HDBASET 4K视频输出需要HDBASET接收机

设计特色



- 第一款固定变焦镜头摄像机，配备1英寸CMOS图像传感器，可拍摄4K30帧的广播级图像质量，超高分辨率图像，具有超分辨率变焦，可在4K实现18倍变焦，或在FHD下进行24倍变焦，全高清镜头也可以高达1080p60帧拍摄，这对于快速动作是最佳选择。
- 兼容大多数标准PT头，可以使用索尼的VISCA协议轻松远程控制摄像机，可以轻松集成到广播，教堂，舞台，教学和三脚架等应用中。
- HDBaseT支持通过CAT6网线传输视频、音频、控制和电源，传输距离最长100米，便于安装和管理

功能特色

- 适用场景：视频会议、教堂、教育领域、企业培训、远程学习
- HDMI，HDBaseT 可用于4K视频输出。可用作全功能的4K PTZ摄像机，无需使用HDBaseT接收器。
- 使用HDBaseT仅用一根CAT 6网线就可提供：摄像机电源、4K视频信号、RS232/RS422/485，IP（暂无信号）音频，红外控制信号。传输距离可达80米（4K）/100米（1080P）
- 可调节变焦速度。
- 支持正装与吊装，图像支持翻转功能
- 支持讯号灯功能
- 内置音频、视频（SDI）信号



FBC-4K112S-SMB



RJ45-232
VCC-CC45232



RJ45-422
VCC-CC45422



VCC-4K-BR



*此HDBaseT接收器不是IP视频编码器。LAN端口是IP通道，用于具有IP控制或IP流的摄像机功能。请勿将其用作IP视频编码器。IP通道功能不适用于型号BLC-1-4K12S-SMB。

规格参数

| | |
|-------------|--|
| 型号 | FBC-4K112S-SMB |
| 摄像机参数 | 12X |
| 成像器件 | 1" CMOS图像传感器, 有效像素1420万像素 |
| 录像像素 | 3840 x 2160, 829 万像素 |
| 镜头 | 9.3mm (W) -111.6mm (T) |
| | 光学变焦12X |
| 超高分辨率变焦 | 4K下可达18倍变焦, 在FHD下可达24倍变焦。 |
| 数字变倍 | 12X |
| 水平可视角度 | 64.6°(W)~6.1°(T) |
| 光圈 | F2.8(W)~F4.5(T) |
| 最小工作距离 | 10mm (W) , 2100mm (T) |
| 最低照度 | 0.5 lx (1/30 sec, 50%, 高灵敏度模式开); 2.0 lx (1/30 sec, 50%, 高灵敏度模式关) |
| 快门速度 | 1/1~1/10000s(22级) |
| 聚焦 | Auto Focus(Trigger/Interval), Manual Focus(Variable Speed), One Push Trigger, Near Limit, |
| 白平衡 | AUTO, ATW, Indoor, Outdoor, One Push WB, Manual WB, Outdoor Auto, Sodium Vapor Lamp (Fix/Auto/Outdoor Auto) |
| 曝光模式 | Full Auto, Gain, Gain Limit, Shutter Priority, Iris Priority, Manual, Bright, Slow Shutter, Max/Min Shutter Limit, Slow AE |
| 特征 | 高灵敏度, 透雾, 背光补偿, 强光抑制, 图像翻转, 镜像 |
| ND Filter | 支持 |
| 宽动态 | 支持 |
| 降噪 | 开/关 (1-5/关, 6级), 2D / 3D |
| 信噪比 | 50db |
| 系统同步 | 内同步 |
| 图像防抖 | 支持 |
| 机电参数 | |
| PTZ | - |
| 预置位 | 128个 |
| 上电动作 | 支持 |
| 使用环境 | 室内 |
| 接口参数 | |
| 视频信号 | 1 x RJ45-HDBaseT (4K), 具有HDBaseT视频输出传输距离可达80米, 1 x HDMI A-HDMI1.4 (4K), 1 x BNC-3G-SDI (1080P) |
| 视频输出 (HDMI) | 4K 2160p:29.97/25/23.98; 1080p:59.94/50/29.97/25/23.98; 1080i:59.94/50; 720p:59.94/50/29.97/25 |
| 音频输入/输出 | 内置麦 x 2, 3.5mm插孔输入 x 1和输出 x 1 |
| 控制接口 | 2 x RJ45-RS232/RS422/RS485 (包括凤凰连接适配器), 红外遥控传感器 |
| 控制协议 | VISCA / Pelco P,D |
| 讯号灯 | 支持 |
| OSD导航器 | 后面板上的操纵杆 |
| 电子云台 | 支持 |
| HD-SDI信号 | |
| SDI标准 | 支持SD-SDI,HD-SDI,3G-SDI |
| 视频格式 (SDI) | 1080P:59.94/50/29.97/25/23.98;1080i:59.94/50;720P:59.94/50 |
| SDI音频 | 支持 |
| 常规参数 | |
| 工作温度 | -10 to +50 (°C) |
| 工作湿度 | ≤80% 适用 |
| 输入电源 | 端口类型: YC8-4pin; DC12V (带电源开关开/关), POH(HDBaseT盒供电) |
| 功耗 | 10W |
| 产品尺寸 | 186x107x83mm |
| 净重 | 1.5kg |
| HDBaseT接收盒 | |
| 输入接口 | RJ45-HDBaseT |
| 输出接口 | 1 x HDMI A型 - HDMI 1.4b, 1 x RJ45-IP直通 (100Mbps, 仅扩展连接, 不是IP编码器) |
| 输入电源 | DC54V 2.77A |
| 输出电源 | 通过CAT6电缆为摄像机供电, POH(HDBaseT盒供电) |
| 控制接口 | 2 x RJ45-RS232 / RJ45-RS422 / RS485, 红外控制传感器 |
| 红外接收接口 | 3.5mm 3.5-5V TTL |
| 音频接口 | 3.5mm 接口 |
| 尺寸 | 164x118x33mm |
| 净重 | 0.52kg |

订货型号

• FBC-4K112S-SMB 料号: 01010727

产品设计与规格如有更改, 恕不另行通知。

www.bolin-av.com

BOLIN
TECHNOLOGY

尺寸图

