

高清HD-SDI一体化变倍整机

操作指南书



技术规格如有更改, 恕不另行通知。品牌和商标的所有权属于该文档提供的所有者。

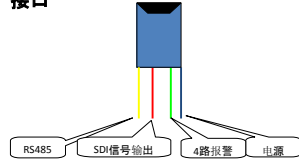
注意

- 在安装使用之前请认真阅读使用说明书。
 - 机壳内部为精密光学及电子器件, 在运输保管及安装过程中要防止重压、剧烈震动等不正确的操作方法, 否则可能对产品造成损坏。
 - 请不要自行拆卸产品内部器件, 以免影响使用, 里面没有用户能自行维修的零件。
 - 使用中必须遵守各项电气安全标准, RS-485及视频信号在传输过程中应与高压设备或电缆保持足够的距离, 必要时还要做好防雷击、防浪涌等防护措施。
- 不要在超出限定的温度、湿度或电源规格的状态下使用本产品。

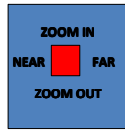
包装

- 1x 变倍枪机
- 1x DC12V±10% 1.0A电源适配器
- 1x 操作说明书

接口



底板控制键



ZOOM IN:缩小
ZOOM OUT:放大
NEAR:近聚焦
FAR:远聚焦

当把控制键推向不同的方向时, 相机会做相应的改变, 当垂直按下控制键, 相机进入OSD菜单模式。显示如表1.

| | |
|---|-----------------|
| Z/F ADJ SETUP | 进入聚焦模式设置: 表2 |
| EXPOS SETUP | 进入具体的相机曝光设置: 表3 |
| WB ATW/AWB/PTL/MANUAL /INDOOR/OUTDOOR/LAMP /N-AUTO/L-AUTO | 不同的白平衡状态可选 |
| D/N AUTO/B/W/EXT/COLOR | 日夜切换模式可选 |
| IMAGE SETUP | 进入图像设置: 表4 |
| OTHER SETUP | 进入其他设置: 表5 |
| SYTEM 1080P30/1080I60/1080P25/1080I50/720P60 /720P/50 | 可选择不同的输出格式 |
| SAV/RST SAVE/REST | 保存设置/恢复出厂设置 |

表1

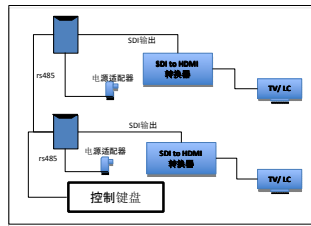
| | |
|----------------------|---------|
| Zoom DIGITAL/OPTICAL | 数字/光学变焦 |
| FOCUS AUO/MANNAL | 手动/自动聚焦 |

表2

| | |
|--------------------------------|------------|
| MODE AUTO/MAUAL /SPMODE/APMODE | |
| BEC OFF/ON | |
| AGC 01~12 | 自动增益1至12可选 |
| H-SENS OFF/ON | |

表3

应用实例



产品说明

| | |
|------|---|
| 型号 | 6300整机 |
| 电源 | DC12V±10% 1.0A |
| 工作环境 | 工作温度: 0° to 60°C 湿度: 10%-75% |
| 输出 | SDI信号输出 |
| 基本功能 | 全帧率高清和全高清H264编码 自动聚焦12倍到20倍光学变焦镜头可选 自动日夜切换功能 数字降噪, 锐化, 宽动态, 背光补偿, 自动增益, 白平衡等图像增强功能 |

常见问题

| 问题现象 | 可能原因 | 对策 |
|------------|-----------|------|
| 上电后无图像 | 电源损坏或功率不足 | 更换 |
| | 电源线接错 | 更正 |
| | 工程线故障 | 排除 |
| 自检动作正常但无图像 | 视频线路接错 | 更正 |
| | 视频线路接触不良 | 排除 |
| | 摄像机损坏 | 更换 |
| 自检成功但不能控制 | 控制信号线接错 | 更正 |
| | 地址不对应 | 重新选择 |
| | 协议不匹配 | 重新选择 |
| 图像不稳定 | 视频线路接触不良 | 更换线路 |
| | 电源功率不够 | 更换电源 |

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| BRIGHT 01~15/OFF | 亮度1至15可调 |
| GAMMA LV1~LV5/OFF | 伽马设置1至5可调 |
| SATURA 01~15 | 饱和度1至15可调 |
| SHARP NORMAL/HIGT /MAX/MIN/LOW | 图像锐化可调: 正常/高/最大/最小/小 |
| NR OFF/LV1~LV5 | 数字降噪等级1至5可选 |

表4

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Rs485 SETUP | 进入RS485设置, 如表6 |
| NEG OFF/ON | |
| ROTATE OFF/MIRROR/ FLIP/ROTATE | 图像显示方向可变 |
| MOTION FRAME1~ FRAME2 | |
| MASK SETUP | 进入隐私遮挡设置, 如表7 |

表5

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Protocol PELCO-D/ PELCO-P | 控制协议 PELCO-D/ PELCO-P |
| ID | 摄像机可设置 |
| B-RATE 2400~19200 | 波特率2400至19200可调 |

表6

| | |
|---------------|-------------|
| ENABLE OFF/ON | 开启/关闭隐私遮挡功能 |
| COLOR 1~14 | 14种遮挡颜色可选 |
| POS-X 1~16 | 遮挡块水平移动可调 |
| POS-Y 1~16 | 遮挡块垂直移动可调 |
| WIDTH 1~16 | 遮挡块水平宽度可调 |
| HIGHT 1~16 | 遮挡块垂直高度可调 |

表7