

- KBD-2020-R
- KBD-2020-RN



- 支持串行RS232 / RS422和IP的混合联控
- 支持协议: Visca, Pelco D/P, Onvif, Visca over IP
- 支持快速访问控制
- 支持2组RS422串口VISCA协议菊花链控制2x7台摄像机
- 单个网络上不限制控制器, 控制255台IP摄像机
- 高质量的同步六向操纵杆控制
- 多色按键/旋钮指示灯
- 独立双电源供电: DC 12V ,POE

功能特色

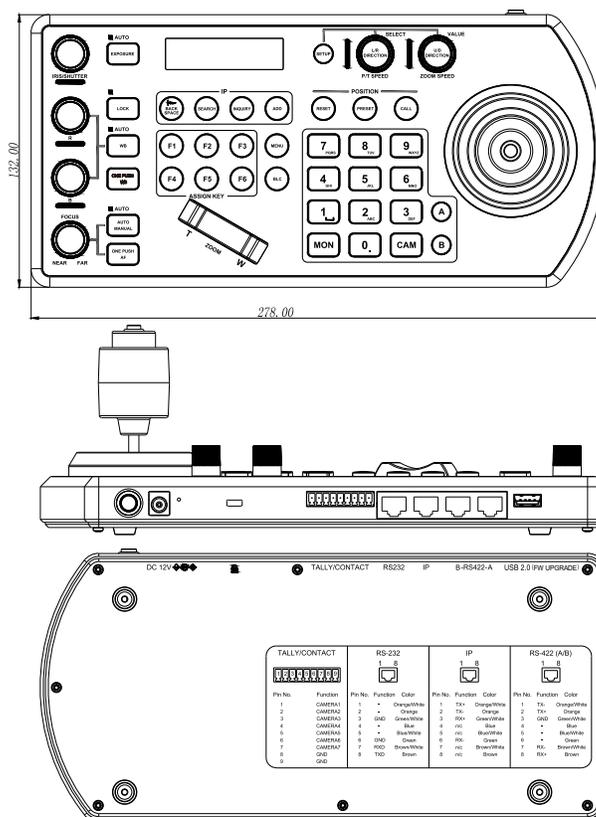
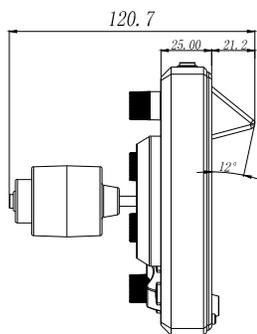
- 灵巧, 符合人体工程学的PTZ控制多台远程摄像机, 用于现场活动制作和内容创作
应用: 教育, 广播, 视频会议, 教堂等
- 高质量四维摇杆调节平移和俯仰, 以及通过手柄或单独的 Seesaw 控制杆控制变焦, 可轻松实现专业视频制作
专用旋钮和控制按钮可简化对常用摄像机功能的直接访问, 而无需使用摄像机菜单
- 快捷图像调整功能, 通过专用旋钮及按钮, 包括自动曝光等级、快门、光圈、增益、白平衡、聚焦等可直调节
- 控制器支持串行RS232 / RS422和IP混合控制。允许在一个控制器上使用RS232 / RS422 / IP控制单个系统中的摄像机
- 使用IP控制, 控制器可自动搜索系统中的IP摄像机, 快速分配摄像机IP地址。支持Onvif、VISCA over IP
- 多达256个预置位, 带有图像参数记忆功能及4条轨迹记忆存储, 方便快速调用摄像机的运动 (需摄像机支持)
- 支持2组RS422串口VISCA协议菊花链控制2x7台摄像机, 16个控制器可控制多达255台摄像机
- 6个可选ASSIGN功能键, 可以为ASSIGN按钮分配附加功能
- 多色按键/旋钮照明指示摄像机当前状态
- 可控制Bolin全部VCC、UVC、BLC系列摄像机, 同时兼容Sony BCR、SRG等系列PTZ摄像机
以及市场上大多数支持RS232 / RS422 / RS485 / IP控制的PTZ摄像机
- 通过USB口可对控制器及时升级, 以保持控制器的性能最新
- 正常Tally/直播Tally/触点模式
- 独立电源接口供电, POE供电

控制键盘



尺寸图

单位: mm



订货型号

- KBD-2020-R (料号: 01040017BA1)
- KBD-2020-RN (料号: 01040018BA1)

产品设计与规格如有更改, 恕不另行通知。

www.bolin-av.com

BOLIN
TECHNOLOGY

规格参数

| 型号 | KBD-2020-R | KBD-2020-RN |
|---------------------|---|--|
| 输入/输出接口 | | |
| 控制输入/输出 | RS232:RJ45 x1 RS422:RJ45 x2 LAN:RJ45 x1(未激活) Tally输入/触点: 9pin x1 USB2.0:Type A x1 | RS232:RJ45 x1 RS422:RJ45 x2 LAN:RJ45 x1, 10BASE-T/100BASE-TX自动检测 Tally输入/触点: 9pin x1 USB2.0:Type A x1 |
| 控制信号格式 | 波特率: 2400/4800/9600/19200/38400(用于RS232/RS422) | |
| 电源连接器 | JEITA 4型(DC 12V IN) | |
| 用户界面 | | |
| 显示器 | LED | |
| 速度控制 | 2个旋钮 (对应的云台、变焦) | |
| Seesaw变焦杆 | 有 | |
| 摇杆变焦环 | 有 | |
| 可分配按键 | 6 | |
| 摄像机控制 | | |
| 控制摄像机最大数量 | 允许在单个系统中组合使用多个协议, 最多可控制255台摄像机。 | |
| IP控制最大数量 | - | Onvif/VISCA over IP:255 |
| 串行控制数量 | RS232:7(VISCA), RS422:7x2(VISCA), RS485:255(Pelco P/D) | |
| 控制协议 | Pelco P/D: RS485 Visca: RS232/RS422 - | Pelco P/D :RS485 Visca :RS232/RS422 Onvif,VISCA over IP |
| 最大控制器数量/系统 | 不限 | |
| 按键/旋钮指示灯 | 有 | |
| 按钮/旋钮直接功能 | | |
| 曝光模式选择 | 按钮 | |
| 一键式白平衡调节 | 按钮 | |
| 背光补偿开关 | 按钮 | |
| 显示白平衡、光圈、增益、快门、聚焦状态 | 是 | |
| 白平衡模式选择 | 按钮 | |
| R、B增益调节 | 旋钮 | |
| 光圈值调节 | 旋钮 | |
| 快门速度调节 | 旋钮 | |
| 聚焦模式选择 | 按钮 | |
| 一键触发聚焦 | 按钮 | |
| 手动聚焦 | 旋钮 | |
| 通用指标 | | |
| 输入电压 | DC 12V (6V~48V),POE(IP),可通过接线盒Controller端口给键盘RS422/232端口供电。传输距离高达80-100米 | |
| 功率消耗 | 3W | |
| 工作温度 | 0°C~40°C , (32°F~104°F) | |
| 存储温度 | -20°C~60°C , (-4°F~140°F) | |
| 尺寸 | 278mm x 132mm x 99.5mm | |
| 重量 | 1.1kg | |
| 标配件 | 电源适配器 (110V AC~220V AC to 12V DC) x1 连接盒x1,RJ-45控制连接线x1 ,Tally灯凤凰连接端子x1,磁性底座支架x1,用户手册 | |
| 可选配件 | RJ-45转凤凰端子连接线x1, RJ-45连接器x1,RS232转8 PIN 凤凰端子连接线x1 | |
| 注意 | 可用功能/规格取决于摄像机; 设备可能因版本因素而功能/规格不同; USB2.0仅用于固件升级 | |