

- 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

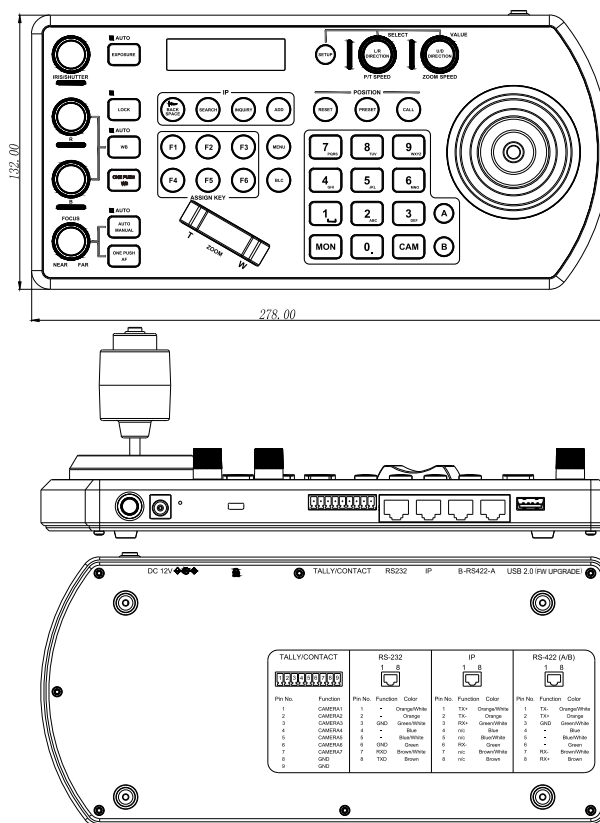
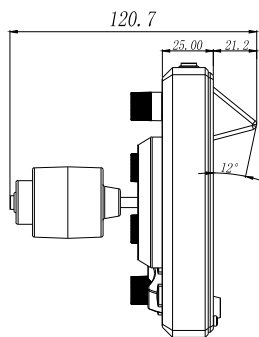
- 灵巧，符合人体工程学的PTZ控制多台远程摄像机，用于现场活动制作和内容创作。
- 应用: 教育，广播，视频会议，教堂等。
- 高质量四维摇杆调节平移和俯仰，以及通过手柄或单独的 Seesaw 控制杆控制变焦，也可以使用双手同时操纵变焦和平移及俯仰。轻松实现专业视频制作。
- 专用旋钮和控制按钮可简化对常用摄像机功能的直接访问，而无需使用摄像机菜单。
- 快捷图像调整功能，通过专用旋钮及按钮，包括自动曝光等级、快门、光圈、增益、白平衡、聚焦等可直调节。
- 控制器支持串行RS232 / RS422和IP混合控制。允许在一个控制器上使用RS232 / RS422 / IP控制单个系统中的摄像机。
- 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，混合控制最多可达255台摄像机（IP或IP+RS232/RS422）。
- 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	