

—— 广播应用级控制器解决方案 ——

PUS-MKB10

迷你PTZ摄像机控制器



流畅的PTZ转动
控制体验



最多可控 5 台
PTZ 摄像机



RS-232
RS-485
RS-422
Visca Over IP

多种控制接口
同时连接



VISCA
UDP
PELCO P/D

支持多种常见
控制协议



支持 POE 供电
(选配)



产品简介

PUS-MKB10 是一款迷你精巧型广播应用级控制器，按键布局符合人体工学，变倍桥键与二维遥杆采用更稳定的分布式设计，提升用户使用体验；按键全部选用优质硅胶，彩色背光设计使得光线昏暗的环境下也可操作自如；内置 VISCA, UDP, PELCO P/D 等多种控制协议，支持 RS422/RS485/RS232/IP 等多接口方式同时通讯；控制器包含 5 路摄像机快捷通道键、5 个无极变速旋钮和 4 个彩色 LED 显示屏幕，设置简单使用方便；AE 曝光与 WB 白平衡多模式可视化切换，实时数值呈现更直观；支持一键自动、手动、OPT 聚焦模式并支持 7 级 Pan/Tilt 云台转速与 Zoom 速度可视调节。

多应用于视频会议、专业影音系统、录播室、广播广电、教育教学、远程医疗、活动或事件视频录制。

“小”而精，“巧”而经

按键布局结合人体工学操作体验式设计，带来沉浸式使用体验。



多屏化设计，一目了然

- 采用 4 个彩色 LED 多屏显示设计，提高工作效率。
- 主屏显示面板背光三档（低、高、正常）可调节。
- 按键全部选用具有高透光性的硅胶材质，彩色背光设计，即便在光线昏暗的环境下也可操作自如，提升用户的使用体验。



调节模式数值化 更直观，体验更好

- 调节参数时，主显示屏显示相关内容界面。
- 支持 AE 曝光与 WB 白平衡的多模式可视化任意切换，可呈现更加直观的实时数值。

分布式设计，提升操控体验

- 位于面板最下方的变焦桥键与二维摇杆采用了更为科学的分布式设计，使控制器的操控性更强，在使用过程中也更加稳定。
- 变焦桥键：用于控制摄像机变焦，按压 TELE 端，进行远望方向变焦，按压 WIDE 端则进行广角变焦；按压幅度越大，变焦速度越快。
- 二维摇杆：用于控制摄像机云台的上下左右移动；当打开控制器 / 摄像机菜单后，则可控制菜单光标移动 / 修改参数。





7级速度调节，快、稳、准

- 用于调节 Pan、Tilt 和 Zoom 变焦的速度，共有 7 个档位可选。
- 主显示屏上会实时显示当前档位：显示的档位越低，则表示被控制的摄像机云台转动速度 / Zoom 变焦速度越慢；档位越高，则表示被控制的摄像机云台转动速度 / Zoom 变焦速度越快。

一键切换聚焦模式，快速响应

- 支持一键自动、手动、OPT 聚焦模式。
- AUTO 指示灯亮，表示当前聚焦模式为自动模式，如果短按【AUTO 键】，则 AUTO 指示灯熄灭，表示当前聚焦模式切换为手动模式；再次按【AUTO 键】后，聚焦模式切换为自动模式且 AUTO 指示灯亮起。
- 【OPT 键】用于触发云台摄像机的单次聚焦，每按一次，摄像机聚焦一次，同时云台摄像机进入单次自动聚焦模式。



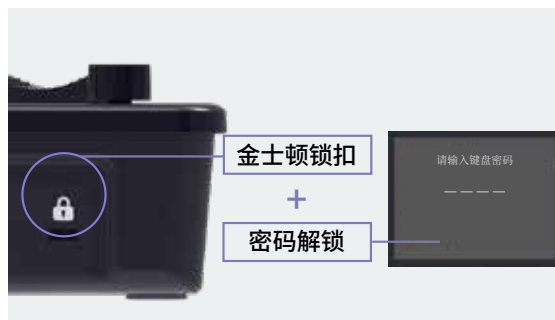
多接口，多协议，强兼容 支持市面上所有云台摄像机控制

- 支持 RS232/RS485/RS422/IP 等多接口同时通讯连接，互不干扰。
- 内置 VISCA、UDP 及 PELCO P/D 等多种控制协议。
- 具有极强的兼容性，可控制所有云台摄像机。



软 + 硬双层权限防护 安全更有保障

- 支持设置系统密码，设置操控权限限制。可在系统菜单中开启密码功能并修改默认初始密码。
- 当涉及到改变操作时，需要输入密码确认才可解锁，增强项目安全保障。
- 机身自带金士顿锁扣。



一键调用预置位，更便捷，更实用 轻松控制 5 台 PTZ 摄像机

- 最多存储并调用 10 个快捷预置位，同时预置位设置可在调用主屏中实时显示。
- 可轻松设置及控制多达五台 PTZ 摄像机，在任何现场环境下都能适用。

产品参数

通讯 & 控制接口	RS422/RS485 接口	电源接口	LAN 接口
	4 位 3.81mm 间距, 凤凰端子母座	JEITA type4 母座	RJ45 母座
	RS232C 接口	升级接口	
	DB9 公座	Micro USB 母座	
摄像机控制	最多控制摄像机数量	操纵杆	聚集模式
	5 台	2 维	自动、手动、OPT 快捷按键
	控制协议	变倍方式	云台转动速度
	VISCA, PELCO P/D, UDP	桥键按钮	7 级可调
	显示屏 LED 数量	摄像机菜单	变倍速度
	4 个彩色 LED 显示屏	一键调用	7 级可调
摄像机快捷通道	按键	AE 曝光模式	
5 个	17 个硅胶按键	模式任意切换, 数值可调	
无限位旋钮	预置位	WB 白平衡模式	
4 个	最多支持 10 个预置位快捷按键	模式任意切换, 数值可调	
控制信号格式	波特率	数据位	校验位
	2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps	8 位	NONE
	网络协议	停止位	
	UDP / VISCA OVER IP	1 位	
供电与功率	电源类型	额定电压 / 额定电流	最大功率
	JEITA type (DC IN 12V) / POE 供电 (选配)	直流 12V / 0.3A max	3.6W
物理特性	密码保护功能	金士顿锁扣	尺寸 (长 × 宽 × 高)
	支持	支持	244 × 164 × 48mm
	工作环境温度	存储环境温度	重量
0°C 至 40°C (32 °F 至 104 °F)	-20°C 至 +60°C (-4 °F 至 140 °F)	1.1 kg	
工作环境	随机附件		
室内	4 位 3.81mm 间距凤凰端子、电源适配器、用户手册		

尺寸规格

