

# RM-IP500

## PTZ 摄像机遥控器



### 简介

对进行现场活动制作和内容创建的多台遥控云台摄像机的轻松、符合人体工程学的 PTZ 控制

这款紧凑型遥控器有一个高质量手柄，可轻松对兼容的索尼 PTZ 遥控云台摄像机进行单手平移、俯仰和变焦调节。变焦也可以通过操纵杆或辅助跷跷板控制；专用旋钮和控制按钮简化了对常需使用的摄像机功能的直接访问。

RM-IP500 简化了构建需要各种应用程序且成本效益高的多摄像机内容创建系统，适用范围广，涵盖现场活动到会议厅、广播工作室、教育机构和教堂。

PTZ 速度可以从慢到快进行调整，以获得更精致、更专业的效果。多达 100\*<sup>1</sup> 种摄像机角度和设置组合可作为预设进行存储。跟踪存储器\*<sup>1</sup> 允许在需要时存储和调用一系列摄像机移动。

通过标准 IP 网络，可以控制多达 100 个兼容的索尼 BRC/SRG 系列和 ILME-FR7 PTZ 远程摄像机。设置简单：控制器自动为网络上连接的索尼 PTZ 遥控云台摄像机分配 IP 地址，同时为每个摄像机分配一个摄像机编号。

这些索尼 PTZ 遥控云台摄像机型号具有完全兼容性：BRC-X401\*<sup>2,\*3</sup>，SRG-201M2\*<sup>2,\*3</sup>，SRG-HD1M2\*<sup>2,\*3</sup>，ILME-FR7\*<sup>4</sup>，ILME-FR7K\*<sup>4</sup>，BRC-X1000，BRC-H900，BRC-H800，BRC-H780\*<sup>2</sup>，SRG-360SHE，SRG-280SHE\*<sup>2</sup>，SRG-300SE，SRG-

300H, SRG-301H\*2, SRG-120DH, SRG-120DS, SRG-120DU, SRG-121DH\*2, SRG-HD1\*2.

RM-IP500 是索尼 MCX-500 多机位现场制作小型切换台的理想合作伙伴，为广泛的内容制作应用创建完整的 IP 流媒体和 SD 录制解决方案。

RM-IP500/1 是美国/加拿大型号，与 AC-UES1230MT AC 交流电源和电源线捆绑在一起。在所有其他地区，交流电源和电源线单独销售

\*1 取决于摄像机规格。可能需要升级版本。

\*2 中国型号。

\*3 要求固件版本为 V2.10 或以上。

\*4 要求固件版本为 V2.20 或以上。

## 属性

### PTZ 功能的高质量控制

使用手柄调节平移和俯仰，以及通过手柄或单独的 Seesaw 控制杆控制变焦，可轻松实现专业制作。由于可对 PTZ 的速度控制进行调节，因此可顺畅、准确地移动摄像机。

### 与 ILME-FR7 配对

RM-IP500 遥控器，可以控制新型 ILME-FR7 全画幅 PTZ 遥控云台影院线摄像机平移、俯仰、变焦调节。它还可以启动或停止记录，并设置可变 ND 灰度滤镜和焦点区域。纸箱中包含的 ILME-FR7 面板表可实现最佳操作效率。现有用户可以以服务部件的形式购买面板，并将固件升级到 V2.20 或更高版本来控制 ILME-FR7。

**可通过 IP 控制多达 100 台 BRC/SRG 系列或 ILME-FR7 摄像机**  
使用遥控器可通过 IP 网络控制多达 100 台索尼 BRC/SRG 系列和 ILME-FR7 PTZ 摄像机的平移、俯仰、变焦及其他功能。可以控制多种机型。

### 简单设置

系统设置快速而简单，且自动为连接的摄像机分配 IP 地址，并自动分配摄像机编号。若要更改分配给摄像机的组号码、摄像机编号和 IP 地址，版本 2.0 还支持不使用 PC，手动从 RM-IP500 手动清除摄像机注册自动分配的 IP 地址。

### **跟踪记忆 \***

可存储一连串的摄像机动作，在需要时即时调用。版本 2.0 还具备无需使用摄像机菜单的简单存储跟踪记忆功能，适用于 BRC-X1000/BRC-H800 版本 2.0。

### **存储并调用摄像机预设**

可存储多达 100\*\* 个预设（摄像机角度和设置），通过数字键盘即时调用，从而节约多个摄像机设置的间隔时间。

### **在一个网络上可以运行多达 5 台控制器**

在一个网络上可以使用高达 5 个 RM-IP500 控制面板，实现对大型摄像机系统的共享控制和多位摄像师同步控制。如果在一个网络上同时使用 RM-IP500 和 RM-IP10，则可控制的 RM-IP500 和 RM-IP10 总数高达 5 个。

### **Tally 指示灯**

包括正常 Tally/直播 Tally/触点模式。

### **调节摄像机图像调整功能**

与颜色相关的设置 - 包括黑电平、白平衡、取消闪光、细节级别、拐点、自动曝光等级\*\*\*\*、光圈、增益\*\*\*\*和快门速度\*\*\*\* - 可直接调节，无需使用摄像机菜单。

### **使用 VISCA 控制的额外功能**

RM-IP500 还可通过 RS-422 控制多达七台\*\*\* 兼容的 BRC 或 SRG 系列摄像机

### **可选择的“分配”项目**

使用 BRC/SRG 系列，可以指定背光/闪烁/状态显示/细节水平/拐点/AE 级/“跟踪预设”(mode1/mode2) /ND 灰度滤镜/图片配置设置中的清晰的图像缩放/远程转换器/模式切换。（可用功能具体取决于摄像机规格。）

通过ILME-FR7，可以在摄像机中分配背光/显示/细节级别/拐点/AE 级别/音频级别/ND 灰度滤镜和调用可分配功能。

## 注

\* 具体取决于摄像机规格。可能需要升级版本。

\*\* 预设数目限值取决于摄像机规格。

\*\*\*借助 SRG-360SHE，可控制一台摄像机。

\*\*\*\*对于 ILME-FR7，需要摄像机 OSD 才能看到调整后的值。

## 规格

### 输入/输出接口

控制输入/输出	VISCA RS-422 输出接口：RJ-45 x 1 LAN：自动检测到 RJ-45 x 1、10BASE-T/100BASE-TX GPI I/O (Tally 输入/触点输出)：D-Sub 15 针 (母)
控制信号格式	9,600 bps/38,400 bps (用于 RS-422 通信) 经由 IP 通信的 VISCA
电源连接器	JEITA 4 型 (直流输入 12V)

### 一般信息

输入电压	12V 直流 (10.8 至 13.2V 直流)
电流消耗	最大 0.6A (灯泡全部点亮)，7.2W (在 12V DC) / 0.2A 典型 (2.4W)
工作温度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)

储存温度	-20°C 至 60 °C (-4°F 至 140°F)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	306 mm x 159.3 mm x 224.1 mm (12 1/8 英寸 x 6 3/8 英寸 x 8 7/8 英寸) (不包括凸出部分)
重量	约 2,400g (5 lb 4.7 oz)

## 用户界面

显示器	是
速度控制	是 3 个拨号盘 (独立的 PT、变焦和对焦)
Seesaw 变焦杆	是
控制杆变焦环	是
变焦控制可选	控制杆的 Seesaw 杆或环
分配按钮	6
Kensington 锁孔	是

## 摄像机控制

IP 连接最大数量	100
串行连接最大数量	7
控制协议	可转换经由 IP 的 VISCA /VISCA RS-422
控制器数量限值 (/system)	1 *1

## 按钮/旋钮的直接功能

曝光模式选择	是
一键式白平衡自动调节	是
一键式黑平衡自动调节	是
切换彩条输出打开/关闭	是
切换背光补偿打开/关闭	是
切换闪烁补偿打开/关闭	是
显示光圈、增益、快门速度和变焦位置的状态	是
R 增益和 B 增益调节	是
R 黑电平和 B 黑电平调节	是
主黑电平调节	是
细节电平显示	是
细节电平调节	是
拐点显示	是
拐点调节	是
AE 电平显示	是
AE 电平调节	是

光圈设置显示	是
光圈值调节	是
增益设置显示	是
增益值调节	是
快门速度显示	是
快门速度调节	是

## 配件

*	安全法规 (1) 保修 (1) *2 下载站点信息 (1) ILME-FR7 面板表 (1) *3
---	--

## 注

*2	不包括在中国销售的型号
	可用功能/规格取决于摄像机规格
*3	从 V2.20 开始可用。在此版本之前，面板可以单独购买。

## 相关产品



**ILME-FR7**  
Cinema Line 全幅  
PTZ 可换镜头摄影机



**RM-IP10**  
BRC 摄像机的 IP 远程  
控制面板



**SRG-  
360SHE**  
具有三输出和高级



**SRG-  
120DU**  
配备 USB 3.0 和 USB

具有超 15 档动态范围，支持 4K (QFHD) 120fps 高帧率视频拍摄，采用高速混合与实时眼部自动对焦技术以及 S-Cinetone™ 色彩科学



**MCX-500**  
多机位现场制作设备

PTZ 功能的高清遥控云台摄像机



**BRC-H700**  
采用3片1/3 英寸T CCD 成像器的一体化高清彩色视频摄像机



**BRC-H780**  
具备 1.0 英寸 Exmor R CMOS 成像器和 24 倍光学变焦的高清云台变焦摄像机

2.0 的高清远程控制 PTZ 摄像机



**SRG-280SHE**  
具有三输出和高级 PTZ 功能的高清遥控云台摄像机



**SRG-301H**  
高清遥控云台 PTZ 摄像机



**SRG-121DH**  
高清遥控云台 PTZ 摄像机



**SRG-HD1**  
高清遥控云台 PTZ 摄像机



**SRG-201M2**  
具有 NDI®\*|HX 功能的 IP 4K PTZ 摄像机



**SRG-HD1M2**  
具有 NDI®\*|HX 功能的 IP 4K PTZ 摄像机



**BRC-X401**  
具有 NDI®\*|HX 功能的 IP 4K PTZ 摄像机



**SRG-X402**  
具有 NDI®\*|HX 功能的 IP PTZ 摄像机



## 图库

