

Gension®



CamCranes-MINI 轻型小摇臂

高新技术 创新设计 缔造杰讯精品
PROFESSIONAL BROADCAST PRODUCTS

北京杰讯零科技有限公司
Gension Innovation Co., Ltd.

CamCranes-MINI 轻型小摇臂

CamCranes - MINI 轻型小摇臂是根据市场需求开发的第二代产品。其主要特点是携带轻便，适用范围广，模块化设计，维修保养方便。适用于各种 DV、ENG、EFP 等便携摄像机，满足中小型演播室和室内外各种应用。

臂身结构

臂身采用四方形截面超强铝合金型材和喷涂工艺，每节臂长 1.2 米，可组合成 4 米、6 米和 8 米等不同长度摇臂，承重 4Kg - 12Kg。

摄像机云台

这款新设计的云台的操控性和平稳度达到了前所未有的水平。云台转动平滑，响应快速。云台转速 $0^{\circ} \sim 70^{\circ} / \text{秒}$ ，云台转动角度水平方向 $\pm 720^{\circ}$ ，俯仰方向 $\pm 170^{\circ}$ ，最大承重 12Kg（臂长 4 米时）- 10Kg（臂长 6 米时）- 7Kg（臂长 8 米时）。适用于演播室 EFP 摄像机、ENG 和 DV 摄像机。



全伺服控制系统（支持佳能 / 富士全伺服镜头）

独立镜头控制线插孔，无需外配驱动电机；内置软件，原装进口插头，驱动镜头功能；动作顺畅，画面柔和，无噪音；插线简单，干净。



云台控制手柄

通过控制手柄可以控制摄像机的镜头聚焦、变焦、光圈控制，云台水平、俯仰控制，以及转动速度、阻尼、方向控制，录像按钮等。手柄分为专业手柄（控制演播室和 ENG 摄像机）和 DV 手柄（控制 DV 摄像机）两种配置，详见报价配置清单。



控制箱和面板

控制箱巧妙设计在臂身内部，调整面板设在摇臂尾端，使操作人员调整直观简便，外加金属保护盖。外接锂电池供电设计，一块通用锂电池可以为摇臂供电 10 个小时以上。

供电输入：适配器 15V/9.6A；锂电池（安东型接口）：DC12 ~ 14.4V/10A。

供电输出：12 ~ 15V/3A。

摇臂最大功耗：52W（不包括摄像机和监视器的功耗）。



电池挂板

臂身快速连接装置

杰讯独有的采用军用舟桥锁扣技术，臂身连接快捷、简便、安全、可靠。



防风孔及臂身编号设计

杰讯独有的防风孔设计，彻底改变了摇臂的风阻系数，在风力较大的状况下，使“摇”摆更轻松，同时减轻了臂身的自身重量。臂身编号设计在安装摇臂时可根据编号序列顺序安装拆卸，操作方便快捷。





云台水平俯仰旋转齿轮变速箱设计

开放式齿轮变速箱更直观和便于维护，云台俯仰和水平旋转电机和齿轮可以互换。



俯仰锁 / 水平锁和高度限位装置

摇臂臂身与支架之间有俯仰锁和水平锁装置，可设定摇臂高度限位，摇臂臂身固定，操作简单便捷。



加强钢缆

与传统摇臂一样，由平衡缆，顶缆和侧缆组成，保证摇臂臂身的强度和刚性。



摇臂三脚架和脚轮

两级重型铝合金三脚架，脚轮沿用杰讯三脚架脚轮技术，无声轴承可用于现场同期声拍摄，电缆护套避免移动中碾压电缆，脚轮运动方向定位调节，附带刹车装置。也可以更换轨道脚轮在轨道上拍摄。轨道脚轮和轨道需要特别定制。

监视器安装平台

双监视器安装平台可安装两台 8.9” 液晶监视器，便于现场直播的本机和返回监看。其高度恰好与摇臂师的视角与云台在一条水平线上。并且，可单独调整监视器的俯仰角度。配有专用遮光罩选项。



臂身平衡砣设计

最新设计，可以替代配重铁精确微调臂身平衡。



携带箱

HDPE 携带箱，利用底部滑轮轻易拖动。云台采用内置减震海绵的铝合金携带箱。其装箱单详见产品说明书。



配重铁

采用包胶配重铁，其配重重量根据臂长而不同，详见产品说明书。



摇臂附件



镜头电机



镜头电缆



镜头电机供电电缆



综合电缆



云台电机供电电缆



配重铁



交流适配器



电源线



绑带



工具包



水平仪



富士镜头转接线

CamCranes - MINI 小摇臂技术规格

序号	描述	技术规格		
		4m	6m	8m
1	型号	CamCranes - MINI4	CamCranes - MINI6	CamCranes - MINI8
2	摇臂总长度	3.90m	6.30m	7.50m
3	云台承重	12Kg	10Kg	7Kg
4	云台回转半径	2.50m	4.90m	6.10m
5	镜头最大高度	3.00m	5.00m	6.00m
6	中轴高度	1.33m	1.33m	1.33m
7	臂身最大俯仰范围	-55 ° ~ +55 °	-55 ° ~ +55 °	-55 ° ~ +55 °
8	摇臂净重	65Kg	78Kg	82Kg
9	配重 (约)	40Kg	80Kg	100Kg
10	噪声	NC 30		
11	云台转速	0 ° - 70 % 秒		
12	控制手柄	镜头聚焦、变焦、光圈控制,云台水平、俯仰控制,以及转动速度、阻尼、方向控制,录像按钮		
13	脚轮	GS - D300C 精确定位脚轮		
14	供电输入	适配器 15V/9.6A ;锂电池 (安东型接口) :DC12 ~ 14.4V/10A		
15	供电输出	12 ~ 15V/3A		
16	系统功耗	52W (不包含摄像机和监视器的功耗)		
17	携带箱	HDPE 携带箱 (带轮),云台铝合金携带箱 (具体详见说明书)		
18	适用的摄像机	所有型号的便携式演播室摄像机和 ENG 摄像机;具有 LANC 接口的 Sony 和 Panasonic DV 摄像机。		

Gension®

北京杰讯零科技有限公司
Gension Innovation Co., Ltd.

地 址：北京市西城区阜成门外大街甲41号富成大厦3118室
电 话：010-88333345 13306511183 13910566990（技术咨询）
E-mail：lijuan@gension.com Http://www.gension.com

Gension杰讯中国售后服务中心
电 话：010-59771810

微信公众号



2016 版权所有 设计及规格如有变更恕不另行通知