

D30

智能轨道拍摄系统

D30 智能轨道拍摄系统采用最新的机械电子技术，融合智能电池、高效电机、光纤传输、远程供电及控制系统等众多先进技术，为您带来性能出众、运行可靠的智能化拍摄解决方案，可在现场制作环境中以独特的镜头视角，为各类应用提供具有冲击力和充满沉浸感的艺术表现手段。

D30 智能轨道拍摄系统使用方便，操作表现出色，齐全的接口和丰富的配件为实现创意提供表现空间，可以满足不同拍摄要求，适用于影视拍摄、体育竞赛、新闻演播、教育会展等各种场合。



性能

- 低矮外形设计，结构紧凑，体积小巧，车身采用航空级铝合金，重量轻强度高
- 采用高性能直流电机，响应迅速，节能高效，加减速曲线可独立调节，启停无抖动
- 精密传动机构，配合先进的超静音电机驱动系统，运行安静平顺
- 专用铝合金轨道，坚固耐用，可地面安装或顶部吊装，支持直轨及定制弧形轨道
- 采用高品质锂离子动力电池，内置智能管理芯片，充放电过程安全可靠
- 支持长距离线缆供电，内置高性能电源管理系统，可向搭载的云台及摄像机同步供电
- 高精度定位装置，可存储多个预定位置，支持巡航功能，并联动触发所搭载摄像机运行
- 智能控制面板，功能全面，使用方便，单人即可同时操控轨道车、云台及摄像机镜头
- 配件齐全，支持长距离光纤供电、信号传输和无线控制，适用于不同制作环境
- 可配用 Incam 专用云台及微型摄像机，同时支持多种电子稳定器云台及摄控一体机
- 可选配 12G-SDI 视频及千兆以太网接口，实现新媒体环境下高效制作能力

支持设备



Incam 微型摄像机



Incam 专用云台



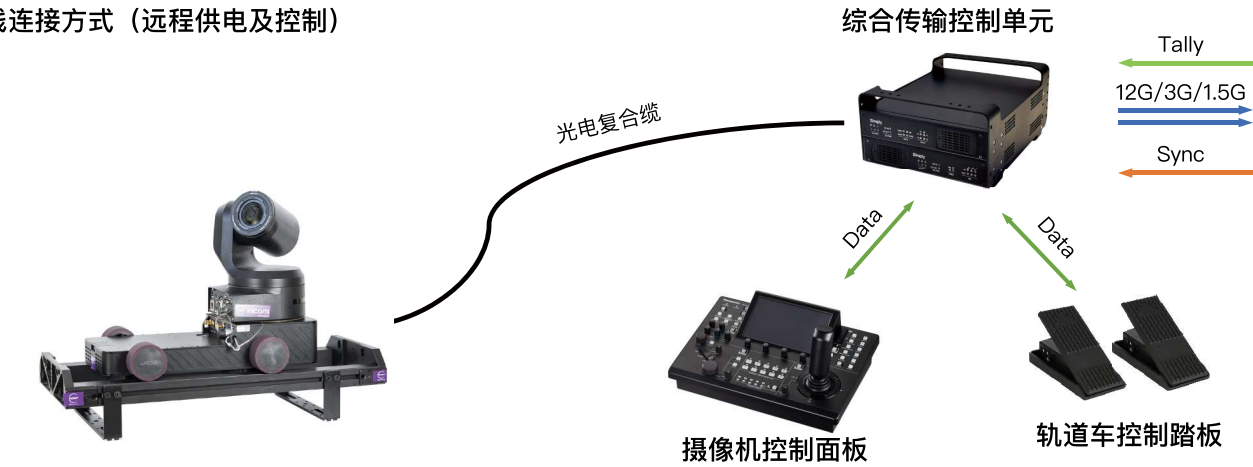
电子稳定器



摄控一体机

系统配置

有线连接方式（远程供电及控制）



无线连接方式（远程控制）



注意：无线传输及控制的有效距离受实际使用环境影响

技术规格

D30 轨道车

尺寸	重量	电源功耗	载重	最大速度
500×205×70 毫米	约 8 公斤	DC 28V, 25W (典型) 400W (最大)	15 公斤	5 米 / 秒
控制	轨道			
RS-422, 踏板控制器	单节长度 2 米, 可定制其他长度和弧形轨			

传输控制单元

串行通信	以太网	同步	GPIO	视频
RJ45 (x1), RS-422 (支持内嵌 Tally)	RJ45 (x1), 1000BASE-TX	BNC (x1), 黑场 / 三电平	RJ45 (x1), 四组 Tally	可选装 2 组 12G-SDI, 带时钟均衡和环出

视频特性

信号类型	信号幅度	上升时间	下降时间	定时 / 对齐抖动
12G-SDI	821mV	38ps	37ps	0.58UI/0.10UI
3G-SDI	820mV	56ps	52ps	0.12UI/0.05UI

可选配件

电池供电选件	有线供电选件	无线控制选件	光传输选件	云台选件
智能锂离子动力电池	柔性光电复合缆, 支持控制及信号传输	900MHz/2.4GHz 双频, 有效距离 1 公里	多路 12G-SDI 视频, 模拟同步、控制和网络	三轴电子稳定云台, 承重 4.5 公斤

设计和规格如有变动，恕不另行通知。