

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。

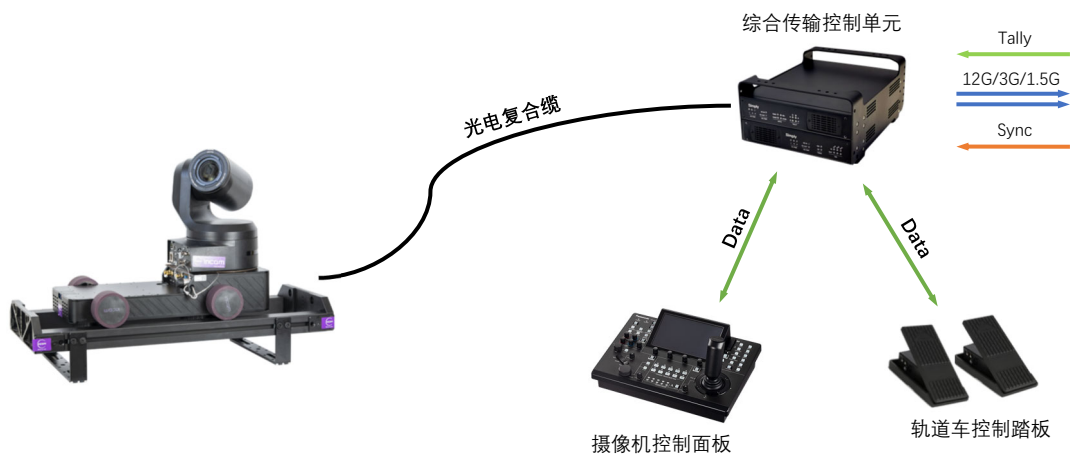
D30智能轨道拍摄系统使用方便，操作表现出色，齐全的接口和丰富的配件为实现创意提供表现空间，可以满足不同拍摄要求，适用于影视拍摄、体育竞赛、新闻演播、教育会展等各种场合。



- ◎ 低矮外形设计，结构紧凑，体积小，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，启停无抖晃
- ◎ 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

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

支持设备

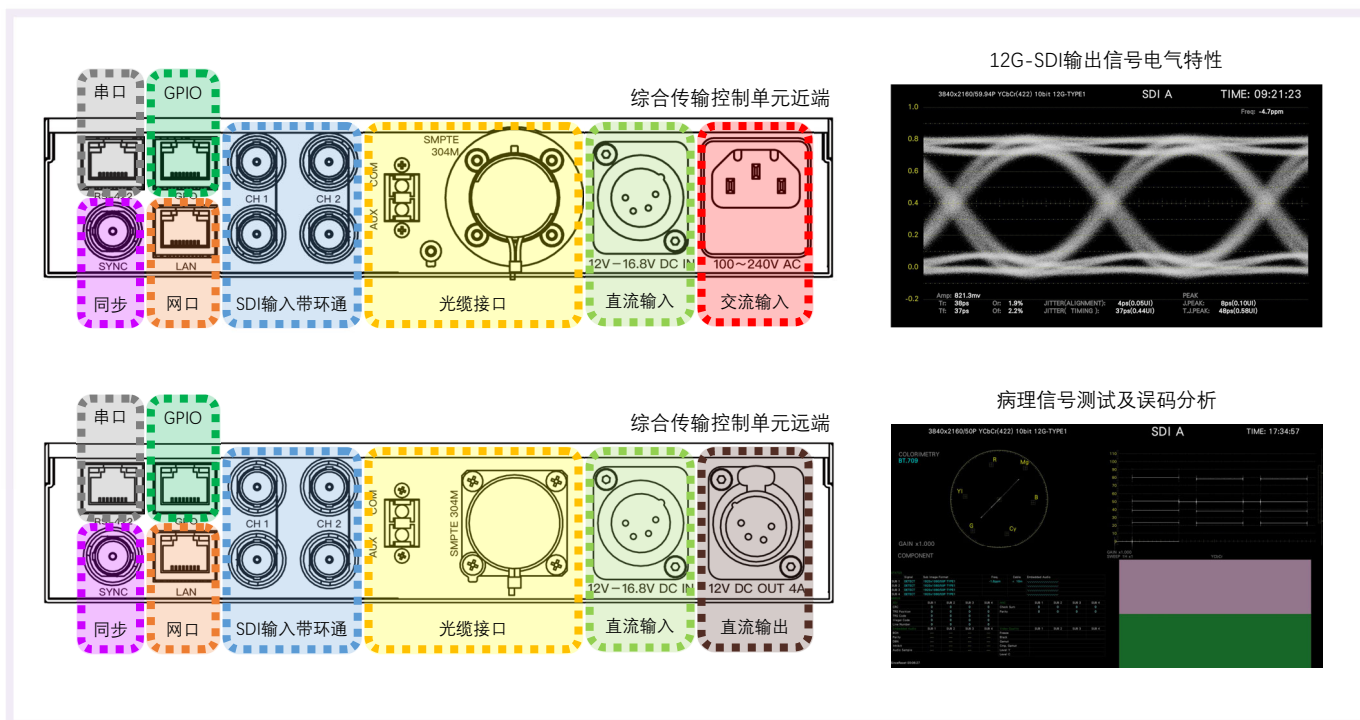


相关产品

D30智能轨道拍摄系统配备的综合传输控制单元是一款体积小巧，性能可靠的便携式多业务光传输设备，支持多通道12G-SDI视频、RS-422串口通信、千兆以太网、模拟同步和GPIO传输。

该综合传输控制单元可使用单模光纤连接，也可使用光电复合缆连接并同时向远端设备供电，其辅助光通路支持合并第三方光传输设备，适用于不同场合下视频及控制信号的综合传输。

后面板



技术规格

D30轨道车	
尺寸重量	500×205×70毫米，约8公斤
电源功耗	DC 28V, 25W (典型), 400W (最大)
载重	15公斤
最大速度	5米/秒
控制	RS-422, 踏板控制器
轨道	单节长度2米，可定制其他长度和弧形轨
可选配件	
电池供电选件	智能锂离子动力电池
有线供电选件	柔性光电复合缆，支持控制及信号传输
无线控制选件	900MHz/2.4GHz双频，有效距离1公里
光传输选件	多路12G-SDI视频，模拟同步、控制和网络
云台选件	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。

传输控制单元		
串行通信	RJ45 (×1), RS-422 (支持内嵌Tally)	
以太网	RJ45 (×1), 1000BASE-TX	
同步	BNC (×1), 黑场/三电平	
GPIO	RJ45 (×1), 三组Tally	
视频	可选装2组12G-SDI, 带时钟均衡和环出	
光接口	SMPTE 304M (×1), LC (×1)	
视频特性		
信号类型	12G-SDI	3G-SDI
信号幅度	821mV	820mV
上升时间	38ps	56ps
下降时间	37ps	52ps
定时抖动	0.58UI	0.12UI
对齐抖动	0.10UI	0.05UI

制造商：智为科技（天津）有限公司

地址：天津市西青区杨柳青镇西青道315号北园B6

