

# 拓扑联创高清超高清星光级网络云台光学变焦相机18倍

产品名称	拓扑联创高清超高清星光级网络云台光学变焦相机18倍
公司名称	拓扑联创(北京)科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市延庆区风谷四路8号院18号楼东单元
联系电话	010-57147023 18513833059

## 产品详情

CAM18ST 是一款 18 倍光学变焦，特征物体跟踪相机，具有稳定性高、体积小、

重量轻、功耗低的特点。相机采用有效像素为 400 万的低照度 SENSOR；支持 1080P

HDMI 输出，支持本地 TF 储存，支持 18 倍光学变焦，支持特征物体跟踪。

CAM18ST

电压 3S (DC12V)

功率 动态

控制方式

支持 PWM 控制和 SBUS 控制（可选配串口控制），

适合近距离遥控器控制或远程数传命令控制。

CMOS 大小 1/3 英寸 400 万像素 CMOS SENSOR

光学变焦 18 倍高清光学变焦镜头, f=4.7 to 84.6mm 对焦时间 实时快速对焦功能，对焦时间<1S

视频输出 HDMI 高清输出 1080P, 视频流本地 TF 卡存储

## 视场角 (FOV)

D : WIDE  $68.5 \pm 5\%$  TELE  $4.2 \pm 5\%$

H : WIDE  $54.8 \pm 5\%$  TELE  $3.4 \pm 5\%$

V : WIDE  $41 \pm 5\%$  TELE  $2.5 \pm 5\%$

支持模式 1080P 30fps, 720P 60fps 整机尺寸 56mm × 58mm × 90mm 工作环境 -10 to +45 /  
20% to 80% RH

储藏环境 -20 to +60 / 20% to 95% RH

主要应用 无人机航拍

重量 218 克

## 联系方式

18 倍光学变焦相机+特征物体跟踪

1 10

机芯对外接口

10PIN 对外接口

1 UART\_TX

2 EXT\_GND

3 UART\_RX

4 EXT\_12V

5 CAN+

6 CAN-

7 EXT\_GND

8 USB+

9 USB-

10 EXT\_GND

品牌：TOPOTEK/拓扑联创

公司官网：[www.topotek.com](http://www.topotek.com)

公司淘宝店铺：<https://shop190318124.taobao.com>

高清变焦云台、光学光电吊舱、高清超高清摄像机

10倍变焦、18倍变焦、30倍变焦、30X相机、36倍相机IP吊舱、IP云台、

UAV、FPV、FPV摄像头、HDMI摄像头、USB摄像头、SDI摄像头、HDMI相机、USB相机、IP摄像头、IP相机、4K、相机、4K吊舱、4K云台

变焦相机、无人机摄像头、无人机云台、4K吊舱，30倍云台。4K图传，变焦相机，三轴云台，

Gimbal、zoom camera、camera gimbal、18x zoom camera、18x camera、10x camera、30x camera、30 zoom camera、camera gimbal、FPV camera、USB camera、HDMI camera、sdi camera、IP camera UAV、DRONE FPV ZOOM、Dal light camera、Dual light gimbal、Thermal camera Thermal gimbal 4K gimbal 4k camera 4k pod UAV camera UAV zoom camera、UAV

gimbal FPV gimbal TOPOTEK 光电云台吊舱、光学变焦相机、网络云台相机、网络云台吊舱、双光云台吊舱、双光云台相机】光电吊舱、双光吊舱、增稳云台、热成像吊舱、变焦云台、热成像小吊舱、变焦云台、热成像小吊舱、热成像云台、小吊舱、迷你吊舱、迷你云台18倍变焦、光学变焦、迷你云台18倍变焦、光学变焦、三轴吊舱、三轴云台、两轴吊舱两轴云台、三轴变焦吊舱、Z30云台、两轴云台、三轴变焦吊舱、Z30云台、可见光吊舱、三轴光电吊舱、三轴吊舱

拓扑联创成立于2012年5月，专注于光学变焦相机及配套增稳云台、吊舱的开发，产品有10倍、18倍、20倍、30倍、36倍光学变焦系列相机及光电吊舱（Zoom camera gimbal）。其做为无人机的核心模块，提供给无人机公司。使得无人机公司在集成拓扑联创变焦相机后，能利用其光学变焦功能在空中看清地面物体的细节，如同给无人机增加可调倍数的望远镜。

TOPOTEK已开发系列变焦相机及集成红外热成像的双光吊舱(dual light gimbal)，测距吊舱，跟踪云台，已大量应用于无人机，支持HDMI, SDI, USB, IP云台。适合于FPV camera的应用。并占据了绝大部分变焦行业无人机的市场，广泛应用于电力、消防、巡检、安防、航拍领域；4K相机、4K吊舱、网络吊舱以及迷你红外双光吊舱的推出，使得产品在技术性能进一步得到无人机公司及机器人公司客户的认可。产品特点：大倍数光学自动变焦、1080P高清存储、无人机信号直接控制、实时压缩编码及实时高清输出，加上配套增稳云台，使得客户到手直接可控制使用。集成热成像的红外吊舱(Thermal gimbal)具有双光画中画显示、测温、可见光变焦、移动跟踪功能，集成智能图像算法（AI算法支持）的光学变焦一体化系统，使得用户能在拓扑联创的硬件平台上，开发其自主的智能图像算法，实现个性化的定制。实现空中对地面物体的移动跟踪、模式识别、特征物体搜索等功能。

