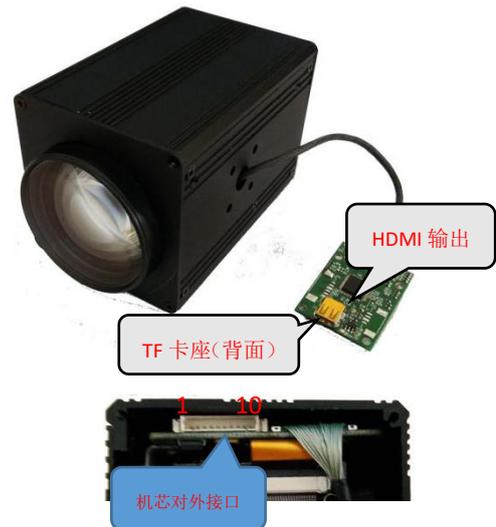


## CAM30ST/CAM30HT

### 30 倍光学变焦相机+特征物体跟踪

CAM30ST 是一款 30 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 400/1300 万的低照度 SENSOR；支持 1080P HDMI 输出，支持本地 TF 储存，支持 30 倍光学变焦，支持特征物体跟踪。

CAM30ST/CAM30HT	
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 400/1300 万像素 CMOS SENSOR
光学变焦	30 倍高清光学变焦镜头, f=4.5 to 135mm
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 67.8° ±5% TELE 2.77° ±5% H : WIDE 59.8° ±5% TELE 2.34° ±5% V : WIDE 40.5° ±5% TELE 1.48° ±5%
支持模式	1080P 30fps, 720P 60fps
整机尺寸	57mm×58mm×97mm
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	295 克



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

## 联系方式

北京研发中心:

拓扑联创(北京)科技有限公司

北京市昌平区北清路1号珠江摩尔国际大厦3号楼1单元909室

联系电话: 010-57147023 13331001415(微信同号) QQ: 3033642663

邮箱: sales@topotek.com

网址: <http://www.topotek.com>

深圳产品中心:

深圳市拓扑联创科技有限公司

深圳市龙华区观澜环观南路尚美创客大厦911