

## T10X-Track

### 10 倍光学变焦相机+物体跟踪一体系统

本产品是一款集成 10 倍光学变焦，特征物体跟踪，高精度专业三轴增稳云台的变焦跟踪一体系统，云台具有稳定性高、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 以及模拟量 AV 输出，支持本地 TF 卡储存，支持 10 倍光学变焦，支持特征物体跟踪。

#### 功能特点

- 10 倍可见光光学变焦
- 特征物体跟踪
- 三轴增稳云台
- PWM/串口 命令控制
- OSD 菜单调参
- 内部 TF 卡存储

#### 整机结构

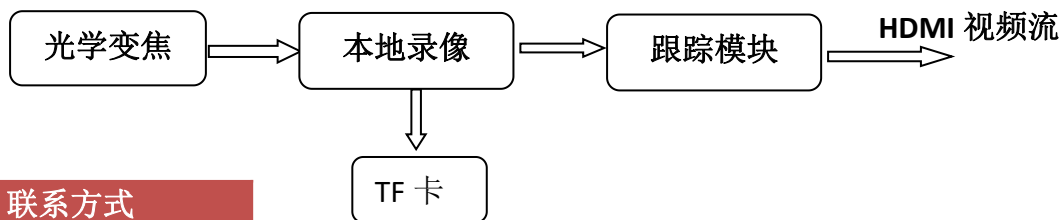
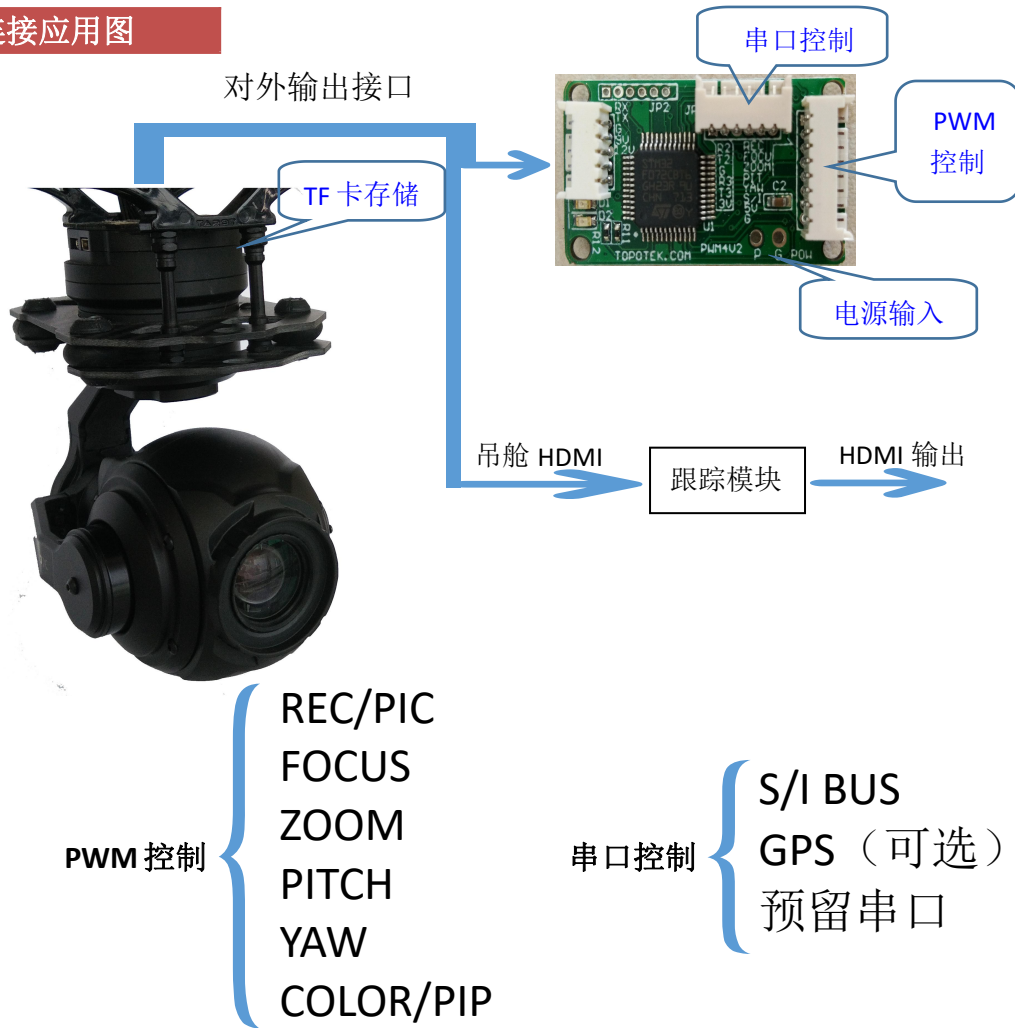


T10X-Track



<b>电压</b>		3S (DC12V)
<b>功率</b>		动态 7.2W
<b>工作特性</b>	<b>横滚角动作范围</b>	-45°~+45° 无极旋转
	<b>俯仰角动作范围</b>	-100°~+45° 无极旋转
	<b>航向角动作范围</b>	-240° ~+240° 无极旋转
	<b>一键回中功能</b>	一键自动快速回归初始位置
	<b>云台控制速度可调</b>	云台转动时基于当前速度模式及可见光相机倍数进行速度自适应。
	<b>控制方式</b>	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。
<b>白光摄像机参数</b>	<b>CMOS 大小</b>	1/3 英寸 400 万像素 CMOS SENSOR
	<b>光学变焦</b>	10 倍高清光学变焦镜头，f=4.9~49mm
	<b>对焦时间</b>	实时快速对焦功能，对焦时间<1S
	<b>视频输出</b>	AV 输出、HDMI 高清输出 1080P，视频流本地 TF 存储
	<b>视场角 (FOV)</b>	D : WIDE 66.6° TELE 7.2° H : WIDE 53.2° TELE 5.3° V : WIDE 39.8° TELE 4.2°
	<b>支持模式</b>	1080P 50fps/60fps, 720P 60fps 向下兼容
<b>整机尺寸</b>		77mm×105mm×147mm
<b>工作环境</b>		-10℃ to +45℃ / 20% to 80% RH
<b>储藏环境</b>		-20℃ to +60℃ / 20% to 95% RH
<b>主要应用</b>		无人机航拍
<b>重量</b>		吊舱自重 430 克

连接应用图



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  
 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

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

邮箱：sales@topotek.com

网址：<http://www.topotek.com>

\*因产品升级，外观/尺寸/重量/功耗可能略有变化，最近数据请联系销售，敬请谅解。