

## 红外智能高速云台摄像机 TR-TC26 系列



### 主要特性

- 中国独创，专利产品，彻底解决黑夜无照明条件快速捕捉目标，红外夜视距离大于 100 米
- 全天候环境设计，高强度铝合金精铸外壳，抗冲击、防腐蚀，防护等级达到 IP66,带雨刷功能
- 360° 无限位旋转，仰视角度 180° 无盲点
- 6 条巡视轨迹，128 个预置位
- 车载电源电压输入范围：DC10.5V~DC18V
- 普通监控场合电源电压输入：AC24V

### 产品简介

该产品在红外夜视技术方面具有优势，0lux 环境下监控距离大于 100 米，是市场上普通产品的 5 倍以上。采用独特的红外聚焦技术，无论目标是近距离还是远距离均清晰可见。解决了业内“看近不看远，看远不看近”的技术难题。解决了大功率红外 LED 长期工作的发热和散热问题，大幅度提到了红外灯的使用寿命。一侧是红外 LED，一侧是摄像机的应用技术申请了专利保护。用户可以选择使用防抖动功能，使得产品在颠簸的车上也能保持画面平稳。该产品非常适合特殊恶劣环境等场合的使用。防护等级达 IP66。该产品功能齐全，包括内置多功能解码器、能存储 128 个预置位、6 条巡航轨迹、360° 无限位连续旋转等，运行速度范围从 0.5 到 80° /s,可以快速准确的搜索目标。上下旋转范围达 180 度。自该产品投入市场后，在全国各地的平安城市建设中发挥了积极广泛的作用。如北京、山东、浙江、江苏、广东、上海、等各地平安城市建设。奥运安保、道路稽查，抗洪防涝应急指挥，军方边境巡逻等也广泛应用该款产品。欧美等都对该产品评价甚高，美国国防部的采购清单中有该款产品。2007 年该产品荣获第十一届安博会产品最高奖项金鼎奖，2008 年获得平安城市推荐产品。

### 应用场所

城市监控、道路监控

### 技术参数

型号	TR-TC2618B	TR-TC2628B	TR-TC2636B
影像感应器	1/3"inch CCD	1/4" Super HAD CCD	1/4" Exview HAD CCD
宽动态	无	无	有
逐行扫描	无	无	无

有效像素	752H×582V		
同步系统	内同步或外同步		
视频输出	VBS 1.0Vp-p/75Ω		
白平衡	自动/手动/室内/室外/自动跟踪/一键式		
扫描系统	15.625KHz(H) 50Hz(V)		
水平解析度	540TVL	550TVL	550TVL
信噪比	>50dB		
电子快门	1/1~1/30,000s	1/1~1/10,000s	1/1~1/10,000s
最低照度	0.0025Lux	0.25Lux	1.4Lux
焦距长度	f=4.7~84.6mm	f=3.5~98mm	f=3.4~122.4mm
变焦倍数	总变焦 216X 光学变焦 18X 数码变焦 12X	总变焦 336X 光学变焦 28X 数码变焦 12X	总变焦 432X 光学变焦 36X 数码变焦 12X
光圈&变焦	自动/手动		

#### 机械参数

水平预置速度	100°/S
上下预置速度	60°/S
水平手动控制速度	0°~60°/S
上下手动控制速度	0°~40°/S
水平角度	360°无限位
上下角度	+90°~-90°
预置位、巡视轨迹	128个预置位, 6条巡视轨迹
控制方式	RS485,内置 16种协议,波特率从 2400Bps 到 19200Bps 可选, RS485
操作温度	-35°C~55°C
相对湿度	90%
防护等级	IP66
电源	DC10.5V~DC18V(3.5A 车载); AC24V(2.5A 普通)
抗冲击要求	≥4G
重量	6kg