

7寸H.264双码流带预置位自动巡航红外网络恒速球

产品名称	7寸H.264双码流带预置位自动巡航红外网络恒速球
公司名称	湛江市霞山区掌视控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ZSK 型号:ZSK-IP-IR27X-1 转速:低速球
公司地址	中国 广东 湛江市霞山区 解放西路30号龙凤花园3号楼2门414房
联系电话	86 0759 2681890 15900188188

产品详情

品牌	ZSK	型号	ZSK-IP-IR27X-1
转速	低速球	是否支持红外	是
使用环境	室外	安装方式	壁装+吊装+顶装
电压	12V	功率	云台功率:10W
镜头	3.9mm ~ 105.3mm	图像传感器	1/4 SONY Super CCD
有效像素	480线	信噪比	52 dB
重量	4KG	工作温度	: -35 ~ +65 (无温控)) 温控: -50C ~ +450C启动 温控作用/湿度: < 90%
旋转速度	水平: 9°/S, 垂直: 9°/S	最低照度	0.01 LUX

7寸h.264双码流带预置位自动巡航红外网络恒速球

产品特性:

采用最新hi3512压缩芯片, 处理能力超强, 高画质、低码流 优化h.264 main profile压缩算法, 带宽占用比mpeg-4节省30%
独具双码流功能, 可实现本地高清存储, 远程流畅监控
远程监控时, 还可根据带宽状况选择主码流或次码流 支持大容量usb本地存储
具有定时抓拍功能, 可设置每隔一段时间抓拍一幅图片 抓拍图片可本地存储、发送e.mail、上传ftp
可选配手机监控功能, 实现手机监控、抓拍、控制云台镜头 可扩展无线模块, 升级为无线/3g-

网络摄像机（支持wifi/802.11b/g） 具备双向音频以及报警输入、输出功能
支持图像抓拍、定时录像、移动侦测、视频丢失报警 内置web server，支持ie浏览器直接监控
可下载任何类型的云台镜头控制协议 支持动态域名解析、pppoe、数据转发
配备功能超强的中心管理软件

红外灯随云台一起上下、左右旋转，充分利用光源，使摄像机视野一直清晰

红外灯分仓隔光系统，夜间没有任何反光现象

封闭球罩上摄像通道以外区域，使摄像更隐蔽

选择摄像机范围广，可使用一体化摄像机或摄像机加可变倍镜头方式

优化线路板散热方案，避免局部过热

恒流恒压电路设计，保证红外灯能长时间、长寿命工作

红外灯板风冷循环系统，夹层散热

供电电源采用大功率开关电源，电流电压稳定，适合长时间连续工作

金属机芯，结构精致稳固

亚克力光学球罩，透光性好，无变形

云台参数：

云台电压：dc12v5a

云台功率:10w

内置解码器:rs485，pelco-d,pelco-p协议

旋转角度: 水平：0° -355°，垂直：0° -90°

旋转速度: 水平：9° /s，垂直：9° /s

旋转限位:水平0-355°可调

预置点数量：64个

巡航：3条

停留时间:1-120秒可设

红外灯参数：

红外灯功率:30w

红外灯规格: 36颗大功率850nm 20mil led , 有效距离80米以上

摄像机参数 :

图像传感器 : 1/4 sony super ccd

感光面积 : 3.6mm × 2.4mm

图像像素 : pal: 752(h) × 582(v) ; ntsc:768(h) × 494(v)

分辨率 : 480 tvl(电视线)

电子快门 : pal: 1/50 - 1/100,000(秒) ; ntsc: 1/60 - 1/100,000(秒)

信号系统 : pal / ntsc

光学镜头 : 3.9mm ~ 105.3mm

电子放大 : 无

最低照度 : 0.01 lux

同步系统 : 内同步

信噪比 : >52 db

操作菜单 : 内置osd(on screen display)菜单

聚焦系统 : 自动/手动

控制接口 : 线控/rs485

视频输出 : 1.0vp-p,75

基本参数

工作温度 : -35 ~ +65 (无温控) 温控 : -50c ~ +45c启动温控作用/湿度 : < 90%

重量 : 4kg

外形尺寸 : 7 ”

输入电压 : dc12v

环境标准 : 室内室外

工作电流：1.5a

包装参数

外箱尺寸:30*30*40cm

毛重:4kg

整套产品包括

- 1、壁装（吊装）支架 1只
- 2、上罩 1个
- 3、下罩 1个
- 4、电源适配器 1个
- 5、27x一体化摄像机 1个
- 6、云台（含解码器） 1套

后端网络模块参数：

设备参数	
视频输入	1路ntsc/pal, 1vpp 75 (bnc)
压缩标准	h.264
图像分辨率	d1 : 720*576 (pal) , 720*480 (ntsc) h-d1 : 360*576 (pal) , 360*480 (ntsc) cif : 352*288 (pal) , 352*240 (ntsc) qcif : 176*144 (pal) , 176*120 (ntsc)
帧率、码流	最高：25fps(pal), 30fps(ntsc)、32kbps~3mbps, cbr/vbr可调
osd功能	支持文字、时间在图像上的叠加
音频输入	1路rca, 麦克/线路输入, 单声道
音频输出	1路rca输出, 单声道
音频参数	采样频率：8k hz, 采样位宽：16 bit, 压缩：g711a, 码率：32kbps
网络接口	1个rj45, 10/100m自适应, 1个外置usb, 支持wifi、3g
网络协议	tcp/ip、udp/ip、多播、http、icmp、ftp、email、telnet等
ie应用	内嵌web server, 用户可直接用ie进行浏览、控制视频服务器
网络功能	网络搜索, 网络监控, adsl、3g(cdma/td-scdma/wcdma)
移动侦测报警	可设置灵敏度1-9级和侦测区域16*12块
i/o状态报警	1个输入端口、1个输出端口
视频丢失报警	视频丢失后发出报警信号, 及时通知在线客户
存储	usb

录像	支持前端录像
rs422/rs485	1个，可以用于云台控制或者串口透明传输
用户管理	提供多用户分级权限管理，允许多用户同时访问设备
内置看门狗	在异常情况自动复位系统，以保证系统正常运行
远程复位	通过网络控制远程复位系统
电源、功耗	dc 12v 1a、 <5w
工作温度、湿度	-10 ~ 70 、 10 ~ 95%
尺寸、重量	尺寸：155*65*55mm重量：250g

简易故障排除表

1、通电无动作、无图像、指示灯不亮。

电源线接错 更正供电电源损坏 更换电源不符 更换电源接线触不良 排除

2、通电有自检、有图像、不能控制

球机的地址码、波特率不对 重新设定球机地址码和波特率协议不对 更正rs485 线接反或开路 检查rs485 控制线的接线

3、不能完成自检，有图像伴有马达鸣叫声

机械故障 检修摄像机倾斜 摆正电源功率不够 更换符合要求的电源，最好把电源放在球机附近

4、图像不稳定

视频线路接触不良 排除电源功率不够 更换

5、某球机控制不停或者延迟

球机电源功率不够

更换符合要求的电源，最好把电源放在球机附近检查控制最远处球机匹配电阻是否加入
离控制最远处球型摄像机加入匹配电阻485 信号衰减，485 转换器驱动力不够 更换转换器

设备调试步骤

加电前请再次确认供给恒速球机芯的输入电压为dc12v

1、工作状态检测

加电后，电源指示等亮，恒速球开始自检

球机自检完成后，云台最终停止的位置是水平回到左限位位置，向下倾斜30°。

自检完成后可能出现两种状态：

a、恒速球没有动作

b、恒速球开始水平自动巡视状态如果恒速球处于水平自动巡视状态，请通过控制设备停止恒速球的巡视动作。

安装好透明罩后，请通过控制设备控制云台向各方向均匀动作，并观察恒速球动作状态；如果机芯转动时不稳定、有杂音，请检查恒速球球体与支架连接是否处于垂直状态，机芯与固定板是否完全咬合。否则，请断电后重新安装到位。

如果摄像机和电缆摩擦、碰撞内罩，请关闭电源，打开透明罩，调整摄像机在吊臂上的位置，或将电缆重新整理。