

30公里双目热成像海域观测球形转台

产品名称	30公里双目热成像海域观测球形转台
公司名称	厦门邦华电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖里大道99号同吉大厦东座404-405
联系电话	0592-2226388 13906019847

产品详情

本系统采用抗风云台、低照度高清透雾摄像机、高清透雾镜头、红外热成像，通过科学的手段集合而成，具有背景反差好、成像清晰、使用高分辨率低照度彩转黑摄像机，可进行昼夜连续监控，实现白天彩色监视、夜间在全黑的环境下同样监视的目的。热成像采用新的第五代非制冷红外技术，采用640*512或1280*1024分辨率的非制冷型氧化钒焦平面成像探测器，高灵敏度，数字电路和图像处理算法可提供细腻平滑的图像，能够穿透尘埃、烟雾、雨雪等实现全天候监控。

产品特点

一、镜头特点：

- 1、镜片驱动采用3-CAM变焦技术，变焦驱动结构式CAM销在CAM槽内浮动所以摩擦小，电机寿命长；
- 2、采用高速图像处理芯片，能够对画面进行实时检测，并能控制镜头聚焦电机迅速对画面主体物体聚焦；
- 3、镜头具有自动聚焦功能，避免繁琐的微调操作；
- 4、自动彩转黑功能，实现白天彩色，晚上黑白的全天候监控模式；
- 5、透雾功能，有效提高雾天环境下的监控范围和图像清晰度；
- 6、支持镜头预置位功能。

二、热成像特点：

- 1、温度感应成像，受环境影响小；成像器件氧化钒；
- 2、分辨率：640*512|50fps，支持高温报警，连续变焦热成像镜头；

3、纯网络机芯，支持远程坏点修复，伪彩切换，支持自动聚焦，支持图像细节增强；

观测球形转台技术参数：

型号	BF-60DT08	
照度高清透雾摄像机	成像器件	400万 1/1.8" CMOS 星光级 照度枪型网络摄像机
	像素	400万
	分辨率	2560*1440 25fps
	照度	0.001Lux（彩色）/0.0002 Lux（黑白）
	信噪比	120dB
	透雾	支持
高清透雾镜头	焦距	12.5-775mm（可换选48倍25-1200m mF4.8镜头）
	倍数	62倍
	驱动方式	DC自动
	光圈	F3.5~F8
	透雾	支持
热像仪	探测器类型	第五代非制冷焦平面阵列氧化钒探 测器，纯网络接口机芯
	分辨率	氧化钒：640*512像素，50帧
	响应波段	8~14 μm
	镜头焦距	电动调焦30-180mmF1.2，支持自动 聚焦（可换选30-150mmF1.2镜头、 25-225mm镜头，可选1280*1024分 辨率机芯）
	灵敏度	30mK
	高温报警	支持画面弹框及声音提示，可设置 100档
	伪彩	支持
	其它	支持坏点修正，图像细节增强
抗风转台	载重方式	球体内置
	载重量	60KG
	水平速度	0.01~45 °/s
	垂直速度	0.01~15 °/s
	旋转角度	水平：0~360°连续旋转；垂直： ±45°
	预置位	225个

防雷	18KV
比例变倍	云台旋转速度可以根据镜头变倍倍数自动调整
自动巡航线	9条巡航路线，其中一条有256个预置点，另外八条每条10个预置点 速度可设:1度/秒 -- 30度/秒(各点独立可设) 停留时间:5S-255S
360度步进扫描	速度可选:1度/秒 -- 30度/秒 步进角度可选:1度 -- 10度 停留时间可设:1S-50S
360度水平扫描:	1度/秒 -- 30度/秒可设,扫描方向可选
AB两点扫描:	水平速度可设:1度/秒 -- 30度/秒 垂直速度可设:1度/秒 -- 10度/秒 停留时间可设:1S-50S
苹果皮功能	上下边界可设 水平速度可设:1度/秒 -- 30度/秒 垂直速度按比例自适应
通讯协议	PELCO-D/P
防护等级	IP66
输入电压	AC220V/DC48V
外形尺寸	550mm × 550mm × 995mm (L × W × H)
总功率	150W
总重量	105KG

总结：

热成像技术主要用于远程昼夜监控，鸟类AI识别统计分类，光电球形转台，2千米3公里5公里10公里12公里15千米20km超远距离监控摄像头，激光夜视摄像机，多光谱智能预警云台摄像机，双光谱智能云台摄像机，红外热像仪，长焦镜头及森林防火预警指挥管理系统，夜视监控系统，森林防火烟火智能识别系统，船载光电转台，船用夜视系统，边海防远距离预警管理指挥系统，电力在线测温预警管理系统，围墙周界安全夜视监控系统森林火灾远程预警昼夜监控管理系统，无人机热成像，海洋渔业和水产养殖区远程昼夜监控管理系统，林火预警分析监控平台视频软件