

# DS-2AE5154 系列

E 系列 5 寸智能球机



## 功能特性

### 系统功能:

- 采用 1/4" 高性能 CCD, 图像清晰
- 精密电机驱动, 反应灵敏, 运转平稳, 精度偏差少于 0.1 度, 在任何速度下图像无抖动
- 支持 RS-485 控制下对 HIKVISION、Pelco-P/D 协议的自动识别
- 支持三维智能定位功能, 配合 DVR 和客户端软件可实现点击跟踪和放大
- 支持 OSD 菜单及操作提示功能, 用户界面友好
- 支持数据断电不丢失
- 支持断电状态记忆功能, 上电后自动回到断电前的云台和镜头状态
- 支持内置温度感应器, 可显示机内温度
- 支持防雷、防浪涌、防突波
- 室外球达到 IP66 防护等级
- 支持定时任务预置点/花样扫描/巡航扫描/水平扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描等功能

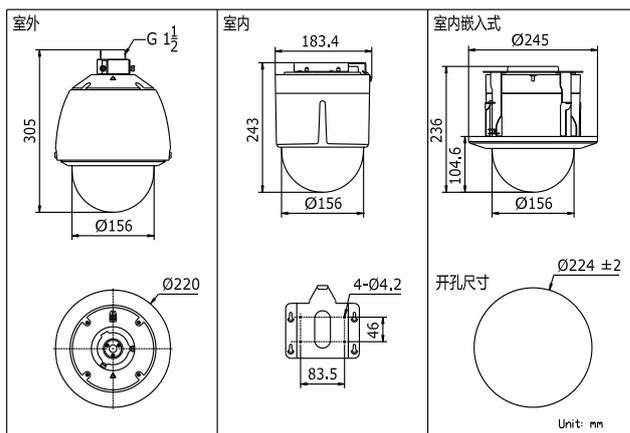
### 机芯功能:

- 支持自动聚焦、自动白平衡和低照度(彩色/黑白)自动/手动转换功能
- 支持隐私遮蔽
- 支持 3D 数字降噪、数字宽动态、数字变倍

### 云台功能:

- 水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 -5°~90°, 支持自动翻转, 无监视盲区
- 水平预置点速度最高可达 300%/s, 垂直预置点速度最高可达 200%/s
- 水平键控速度为 0.1°~250%/s, 垂直键控速度为 0.1°~150%/s
- 支持 256 个预置位, 并具有预置点视频冻结功能
- 支持 8 条巡航扫描, 每条可添加 32 个预置点
- 支持 4 条花样扫描, 总记录时间大于 10 分钟
- 支持比例变倍功能, 旋转速度可以根据镜头变倍倍数自动调整
- 支持守望功能, 预置点/花样扫描/巡航扫描/水平扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态)

## 外形尺寸



## 应用场景

可广泛应用于需要大范围高速监控的场所, 如: 河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、公园、景区、街道、车站、大型场馆、小区外围等场所。

## 订货型号

DS-2AE5154-A : AC24V, 室外

DS-2AE5154-A3 : AC24V, 室内嵌入式

## 建议配件



DS-1601ZJ 长壁装支架

## 技术参数

型号		DS-2AE5154 系列
参数		E 系列 5 寸智能球机
<b>机芯</b>	图像传感器	1/4" CCD
	有效像素	PAL: 752(H) × 582(V) NTSC: 768(H) × 494(V)
	水平解析度	540 TVL(彩色) 600 TVL(黑白)
	信号系统	PAL / NTSC
	最低照度	0.1Lux@(F1.6, AGC ON) (彩色) 0.01Lux@(F1.6, AGC ON) (黑白)
	白平衡	自动 / 手动 / 自动跟踪白平衡 / 室内 / 室外
	增益控制	自动 / 手动
	信噪比	大于 50dB
	3D 数字降噪	高/中/低/关
	数字宽动态	128 倍 (开/关/自动)
	电子快门	PAL: 1-1/10, 000s NTSC: 1-1/10, 000s
	日夜模式	滤光片彩转黑
	数字变倍	16 倍
	隐私遮蔽	最多 8 块区域, 同时最多有 8 块区域在同一个画面
<b>镜头</b>	聚焦模式	自动 / 半自动 / 手动
	焦距	3.84-88.32mm, 23 倍
	变倍速度	3.0 秒(光学, 广角-望远)
	水平视角	50.2-2.44 度(广角-望远)
	近摄距	10-1500mm(广角-望远)
<b>功能</b>	光圈数	F1.6-F4.5
	水平范围	360° 连续旋转
	水平速度	水平键控速度: 0.1° -250° /s, 速度可设 水平预置点速度: 300° /s
	垂直范围	-5° -90° (自动翻转)
	垂直速度	垂直键控速度: 0.1° -150° /s, 速度可设 垂直预置点速度: 200° /s
	比例变倍	支持
	预置点个数	256 个
	巡航扫描	8 条, 每条可添加 32 个预置点
	花样扫描	4 条, 总记录时间大于 10 分钟
	断电记忆	支持
	守望功能	预置点 / 花样扫描 / 巡航扫描 / 水平扫描 / 垂直扫描 / 随机扫描 / 帧扫描 / 全景扫描
	方位角信息显示	开 / 关
	球机标题	支持
	指南针功能	支持, 正北方可设
定时任务	预置点 / 花样扫描 / 巡航扫描 / 水平扫描 / 垂直扫描 / 随机扫描 / 帧扫描 / 全景扫描 / 白天 / 黑夜	
<b>输入/输出</b>	模拟视频输出	1.0V[p-p] / 75 Ω, PAL 或 NTSC, BNC 头
	菜单	中、英文
<b>一般规范</b>	云台控制协议	HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D(协议可添加), 协议自适应
	电源	AC24V 20W max(其中加热 8W max)
	工作温度和湿度	-30 °C-65°C(室外) / -10°C-50°C(室内) 湿度小于 90%
	防护等级	IP66(室外球) TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波
	安装方式	多种安装方式可选根据应用环境进行选择
	尺寸	Φ 220 × 305mm(室外) Φ 183.4 × 243mm(室内吸顶式) Φ 245 × 236mm(室内嵌入式)
	重量	5 kg
	可选支架 (仅室外球适用)	长壁装支架: DS-1601ZJ; 墙角装支架: DS-1633ZJ; 柱杆装支架: DS-1622ZJ; 电源盒长壁装支架: DS-1634ZJ