

AUTODOME 5000 PTZ 摄像机 (720 电视线的感应器)

www.boschsecurity.com.cn



- ▶ 提供 432 倍变焦 (36 倍扩展变焦, 12 倍数字变焦) 的真正的日/夜两用 PTZ 球型摄像机
- ▶ 高达 720 电视线的超高清晰度 (在具有宽动态范围的情况下为 960H)
- ▶ 防暴外壳
- ▶ 隐私遮挡、图像增强、移动侦测和宽动态范围
- ▶ 包括室内和室外型号, 适用于大量应用场合

AUTODOME 5000 系列日/夜型 PTZ 摄像机基于高清 960H 感应器, 能够提供 720 电视线的最大清晰度。感应器的宽动态范围使得摄像机即使在极具挑战性的高对比度场景中也能捕获清晰图像。

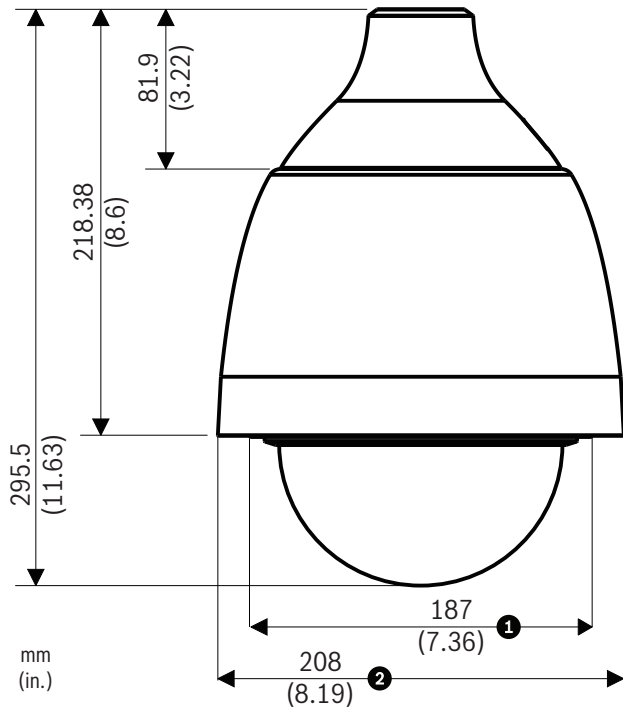
摄像机提供不同的水平旋转/俯仰速度 (从每秒 360 度快速巡视到每秒 5 度慢速巡视) 以及 0.225 度水平旋转/俯仰精度。360 度连续旋转和 0 度至 180 度俯仰角度帮助跟踪经过摄像机正下方的物体。

AUTODOME 5000 具有 RS-485 端口, 与 Bosch LTC 5136 控制器和 MIC-BP3 双相转换器兼容, 可快速设置和控制。此外, 该摄像机还支持 OSRD 和 Pelco P/D 协议, 能够与现有监控系统轻松地集成。

安装/配置

证书与认可

电磁兼容性 (EMC)	符合 FCC 第 15 部分、ICES-003、EN 55022:1998、EN 50130-4:1995、EN61000-3-2:2000 和 EN 61000-3-3:1995 的要求
安全	EN60950-1:2006、+A11:2009、A1:2010、+A12:2011 / UL 60950-1
防水防尘等级	IP66



AUTODOME 5000 尺寸

1	不带遮光罩时的直径 (室内型号)
2	带遮光罩时的直径 (室外型号)

技术规格

摄像机

系统	PAL 或 NTSC
图像感应器	960H, 1/4 英寸 双扫描 CCD, 720 电视线感应器清晰度
有效像素 (水平 x 垂直)	大约 570,000; 976 x 582 (PAL) 大约 480,000; 976 x 494 (NTSC)
水平分辨率	720 电视线 (960H, 具有宽动态功能)
镜头	3.43 毫米 - 120 毫米
对焦	恒定、手动、聚光
光圈	自动、手动
光学变焦视场 (DxHxV)	广角: 72.3° x 57.8° x 43.4° 长焦: 2.13° x 1.70° x 1.28°
增益控制	自动、手动
数字变焦	12 倍
灵敏度 (典型)	30 IRE
• 白昼模式	0.1 lux
• 夜晚模式 (黑白)	0.01 lux

电子快门速度	
• PAL	1/50 至 1/10000 秒
• NTSC	1/60 至 1/10000 秒
宽动态范围 (WDR)	On (开)、Off (关)
信噪比	>50 dB (在关闭自动增益控制的情况下)
白平衡	自动、手动、室内、室外、自动跟踪白平衡
视频输出	1.0 Vp-p / 75Ω, BNC
机械参数	
遥摄范围	连续 360°
俯仰范围	0° 至 180°
手动速度	每秒 0.5° 至 90°
预置位速度	每秒 5° 至 360°
预置位精度	0.225°
翻转	图像: 180° 机械: 90°

电气参数

输入电压	24 VAC, 50/60 Hz
功耗 (典型值)	
• 室内型号	20 W (在没有加热器的情况下)
• 室外型号	50 W (在具有加热器的情况下)

其它参数

隐私遮挡	20 个可单独配置的遮挡区域
数字降噪	2 DNR / 3 DNR
自动增益控制	自动、手动
逆光补偿	On (开)、Off (关)
按比例进行遥摄/俯仰	On (开)、Off (关)
图像增强	变焦、稳定、关
夜晚模式	打开、关闭或自动
自动灵敏度提升最大值	2 倍至 60 倍或关闭
预定位置	99
巡视路线	8
自动水平转动	4
预设巡视路线	8
摄像机设置/控制	RS-485

通信协议	Bosch OSRD、Pelco D/P
支持的语言	英语、荷兰语、法语、德语、意大利语、波兰语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、简体中文
报警连接	
输入	四 (4) 个: 5V 10 kΩ 上拉电阻
输出	两 (2) 个: 继电器输出, 最大 2 A, 30 VDC / 0.5 A, 125 VAC
环境	
防水防尘等级	IP66
操作温度	
• 室内型号	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)
• 室外型号	-40°C 至 +50°C (-40°F 至 122°F)
存储温度	-20°C 至 +70°C (-4°F 至 158°F)
湿度	10% 至 90% 相对湿度, 无冷凝
加热器	在 -7°C (19.4°F) 时开启, 在 +3°C (37.4°F) 时关闭
结构	
尺寸 (厚 x 高)	
• 具有遮阳罩	Φ 208 毫米 x 295.5 毫米 (8.19 英寸 x 11.63 英寸)
• 不带遮阳罩	Φ 187 毫米 x 295.5 毫米 (7.36 英寸 x 11.63 英寸)
重量	带遮阳罩的情况下为 3.3 千克 (8 磅)
结构材料	
• 防护罩	模压铸铝
• 遮阳罩	室外等级塑料
标准颜色	白色 (RAL 9003)

订购信息

AUTODOME 5000、960H、PAL、室外 36 倍 PTZ 摄像机
具有高强度透明球型罩的室外 PAL PTZ 摄像机
订购号 **VEZ-513-EWCR**

AUTODOME 5000、960H、NTSC、室外 36 倍 PTZ 摄像机
具有高强度透明球型罩的室外 NTSC PTZ 摄像机
订购号 **VEZ-523-EWCR**

AUTODOME 5000、960H、PAL、室内 36 倍 PTZ 摄像机
具有高强度透明球型罩的室内 PAL PTZ 摄像机
订购号 **VEZ-513-IWCR**

AUTODOME 5000、960H、NTSC、室内 36 倍 PTZ 摄像机
具有高强度透明球型罩的室内 NTSC PTZ 摄像机
订购号 **VEZ-523-IWCR**

AUTODOME 5000、960H、36 倍 PTZ 摄像机 PAL、室外、有色球型罩
具有高强度有色球型罩的室外 PAL PTZ 摄像机
订购号 **VEZ-513-EWTR**

AUTODOME 5000、960H、36 倍 PTZ 摄像机 NTSC、室外、有色球型罩
具有高强度有色球型罩的室外 NTSC PTZ 摄像机
订购号 **VEZ-523-EWTR**

AUTODOME 5000、960H、36 倍 PTZ 摄像机 PAL、室内、有色球型罩
具有高强度有色球型罩的室内 PAL PTZ 摄像机
订购号 **VEZ-513-IWTR**

AUTODOME 5000、960H、36 倍 PTZ 摄像机 NTSC、室内、有色球型罩
具有高强度有色球型罩的室内 NTSC PTZ 摄像机
订购号 **VEZ-523-IWTR**

硬件附件

AUTODOME 5000 墙壁底座
订购号 **VEZ-A5-WL**

AUTODOME 5000 管道底座
订购号 **VEZ-A5-PP**

AUTODOME 5000 隐蔽式嵌入底座
订购号 **VEZ-A5-IC**

AUTODOME 5000 角落安装适配器
对于室内/室外角落应用场合, 与 VEZ-A5-WL 墙壁底座配合使用
订购号 **VDA-CMT-PTZDOME**

AUTODOME 5000 立杆安装适配器
对于室内/室外立杆应用场合, 与 VEZ-A5-WL 墙壁底座配合使用
订购号 **VDA-POMT-PTZDOME**

MIC-BP3 Biphase 转换器
用于红外电源设备或非红外电源设备的 Biphase 转换器, 不提供免费扩展槽
订购号 **MIC-BP3**

UPA-2450-60 电源设备 (120 V, 60 Hz)
室内, 120 VAC, 60 Hz 输入; 24 VAC, 50 VA 输出
订购号 **UPA-2450-60**

UPA-2450-50 电源设备 (220 V, 50 Hz)
室内, 220 VAC, 50 Hz 输入; 24 VAC, 50 VA 输出
订购号 **UPA-2450-50**

LTC 5136/51 AutoDome 控制器
包括 16 个用于 AutoDome 或 Allegiant 接收器/驱动器装置的输出, 230 VAC, 50/60 Hz
订购号 **LTC 5136/51**

LTC 5136/61 AutoDome 控制器

包括 16 个用于 AutoDome 或 Allegiant 接收器/驱动器装置
的输出, 110 VAC, 50/60 Hz
订购号 **LTC 5136/61**

厂商:

中国总部:
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路
333 号 201 幢 B, 9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2388
www.boschsecurity.com.cn

© 博世安防系统 2013 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
9583086091 | zh-CHS, V5, 08. 七月 2013