

模拟视频产品概述

2015年3月



BOSCH

博世 科技成就生活之美



目录

| | |
|--------------|----|
| 960H模拟视频解决方案 | |
| 固定式摄像机 | 3 |
| 室内球型摄像机 | 4 |
| 室外用球型摄像机 | 5 |
| 760H模拟视频解决方案 | |
| 固定式摄像机 | 8 |
| 球型摄像机 | 9 |
| 专业摄像机 | 10 |
| PTZ摄像机 | 11 |
| 数字录像机 | 12 |
| 平板标清监视器 | 14 |
| 平板高清监视器 | 15 |

960H模拟视频解决方案 固定式摄像机

TINYON AN 1000



DINION AN 4000



DINION AN 5000



| 商用型号 | | VPC-1055 | VBC-4075* | VBN-4075* | VBN-5085* |
|------|-------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 基本功能 | 最高清晰度 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 |
| | 图像感应器类型 | 960H, 1/4英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD |
| | 室内/室外 | ■/- | ■/■ (具有防护罩) | ■/■ (具有防护罩) | ■/■ (具有防护罩) |
| | 白天/夜间 | ■ 电子 | ■ 电子 | ■ | ■ |
| | 红外敏感 | - | - | ■ | ■ |
| | 宽动态范围(WDR) | - | - | - | 94 dB |
| 高级功能 | 隐私遮挡 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 报警触发 | 破坏检测 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 视频移动侦测 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 灵敏度 | 最低照度 (白昼模式) | 0.3 lux | 0.1 lux | 0.1 lux | 0.04 lux |
| | 最低照度 (夜晚模式) | - | - | 0.02 lux | 0.02 lux |
| | 夜视 | - | - | - | - |
| | 最大夜视距离 | - | - | - | - |
| 镜头 | 焦距 | 2.5毫米 | C/CS型底座 | C/CS型底座 | C/CS型底座 |
| | 水平视角 | 85° | 取决于可选的镜头 | 取决于可选的镜头 | 取决于可选的镜头 |
| | 数字变焦 | - | - | - | 16倍 |
| 连接 | 报警输入/输出 | - | - | 1/1 | 1/1 |
| 防护罩 | 防护等级 | - | - | - | - |
| | 防暴外壳 | - | - | - | - |
| | 工作温度 | -10°至50°C (-14°至122°F) | -20°至55°C (-4°至131°F) | -20°至55°C (-4°至131°F) | -20°至55°C (-4°至131°F) |

■ 可用 - 不可用

* 不提供镜头

960H模拟视频解决方案

室内球型摄像机

FLEXIDOME AN micro 1000

FLEXIDOME AN indoor 4000



| 商用型号 | | VUC-1055 | VDC-275 | VDN-276 | VDN-295 |
|------|-------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 基本功能 | 最高清晰度 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 |
| | 图像感应器类型 | 960H, 1/4英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD |
| | 室内/室外 | ■/- | ■/- | ■/- | ■/- |
| | 白天/夜间 | ■ 电子 | ■ 电子 | ■ | ■ |
| | 红外敏感 | - | ■ | ■ | ■ |
| | 宽动态范围(WDR) | - | - | - | 54 dB |
| 高级功能 | 隐私遮挡 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 报警触发 | 破坏检测 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 视频移动侦测 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 灵敏度 | 最低照度 (白昼模式) | 0.43 lux | 0.12 lux | 0.12 lux | 0.15 lux |
| | 最低照度 (夜晚模式) | - | - | 0.07 lux | 0.05 lux |
| | 夜视 | - | - | - | - |
| | 最大夜视距离 | - | - | - | - |
| 镜头 | 焦距 | 2.5毫米 | 2.8至10.5毫米 | 2.8至10.5毫米 | 2.8至10.5毫米 |
| | 水平视角 | 85° | 99.5°至27.4° | 99.5°至27.4° | 99.5°至27.4° |
| | 数字变焦 | - | - | - | 16倍 |
| 连接 | 报警输入/输出 | - | - | - | - |
| 防护罩 | 防护等级 | - | - | - | - |
| | 防暴外壳 | - | - | - | - |
| | 工作温度 | -20°至45°C (-4°至113°F) | -10°至50°C (-14°至122°F) | -10°至50°C (-14°至122°F) | -10°至50°C (-14°至122°F) |

■ 可用 - 不可用

960H模拟视频解决方案 室外用球型摄像机

FLEXIDOME AN outdoor 4000

FLEXIDOME AN outdoor 5000



| 商用型号 | | VDC-242 | VDN-242 | VDN-244 | VDI-244 | VDN-5085-xx |
|------|-------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 基本功能 | 最高清晰度 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 |
| | 图像感应器类型 | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD |
| | 室内/室外 | -/■ | -/■ | -/■ | -/■ | -/■ |
| | 白天/夜间 | ■ 电子 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 红外敏感 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 宽动态范围(WDR) | - | - | 54 dB | 54 dB | 94 dB |
| 高级功能 | 隐私遮挡 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 报警触发 | 破坏检测 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 视频移动侦测 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 灵敏度 | 最低照度 (白昼模式) | 0.12 lux | 0.12 lux | 0.15 lux | 0.15 lux | 0.06 lux |
| | 最低照度 (夜晚模式) | - | 0.07 lux | 0.05 lux | 0 lux | 0.03 lux |
| | 夜视 | - | - | - | ■ (红外线) | - |
| | 最大夜视距离 | - | - | - | 20米 (65英尺) | - |
| 镜头 | 焦距 | 2.8至10.5毫米 | 2.8至10.5毫米 | 2.8至10.5毫米 | 2.8至10毫米 | 2.8至10.5毫米(V3) 9至22毫米(V9) 18至50毫米(VA) |
| | 水平视角 | 99.5°至27.4° | 99.5°至27.4° | 99.5°至27.4° | 98.8°至28.8° | 27.4°至101.8° (V3) 13.1°至32.1° (V9) 5.6°至14.6° (VA) |
| | 数字变焦 | - | - | - | - | 16倍 |
| | 报警输入/输出 | - | - | ■ | - | ■ |
| 防护罩 | 防护等级 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66, NEMA 4X |
| | 防暴外壳 | IK08 | IK08 | IK08 | IK08 | IK10 |
| | 工作温度 | -10°至50°C (-14°至122°F) | -10°至50°C (-14°至122°F) | -30°至50°C (-22°至122°F) * | -30°至50°C (-22°至122°F) * | -50°至55°C (-58°至131°F) * |

■ 可用 - 不可用

* 具有加热器

960H模拟视频解决方案 PTZ摄像机和专业摄像机

| | | AUTODOME AN 4000 | AUTODOME AN 5000 | FLEXIDOME AN corner 9000 | DINION AN traffic 4000 IR |
|------|-------------|--|---|---|---|
| | |  |  |  |  |
| 商用型号 | | VEZ-4x3 | VEZ-5x3 | VCN-9095 | VLR-4075 |
| 基本功能 | 最高清晰度 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 |
| | 图像感应器类型 | 960H, 1/4英寸CCD | 960H, 1/4英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸CCD |
| | 室内/室外 | ■/■ | ■/■ | ■/- | -/■ |
| | 白天/夜间 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 红外敏感 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 宽动态范围(WDR) | 60 dB | 60 dB | 94 dB | - |
| 高级功能 | 隐私遮挡 | ■ | ■ | ■ | - |
| | 最大捕获速度 | - | - | - | 120公里/小时 (75英里/小时) |
| 报警触发 | 破坏检测 | - | ■ | ■ | ■ |
| | 视频移动侦测 | ■ | ■ | ■ | - |
| 灵敏度 | 最低照度 (白昼模式) | 0.2 lux | 0.1 lux | 0.04 lux | - |
| | 最低照度 (夜晚模式) | 0.001 lux | 0.01 lux | 0 lux | 0 lux |
| | 夜视 | - | - | ■ (红外线) | ■ (红外线) |
| | 最大夜视距离 | - | - | 9米 (30英尺) | 28米 (92英尺) |
| 镜头 | 焦距 | 3.5至104毫米 | 3.4至120毫米 | 2毫米 | 5至50毫米DC光圈 |
| | 水平视角 | 2.46°至69.5° | 1.70°至57.8° | 139° | 51.5°至6.5° |
| | PTZ光学/数字变焦 | 26倍光学, 12倍数字 | 36倍光学, 12倍数字 | - | - |
| | 俯仰角度 | 0至180° | 0至180° | - | - |
| | 连接 | 报警输入/输出 | ■ | ■ | ■ (1/1) |
| 防护罩 | 防护等级 | IP66 | IP66 | IP65 | IP66 |
| | 防暴外壳 | IK10 | - | IK10 | IK08 |
| | 工作温度 | -40°至50°C (-40°至122°F) | -40°至50°C (-40°至122°F) | -10°至50°C (-14°至122°F) | -30°至50°C (-22°至122°F) |

■ 可用 - 不可用

960H模拟视频解决方案 室外子弹型摄像机

高清晰度迷你子弹型

DINION AN bullet 2000 IR

DINION AN bullet 4000

DINION AN bullet 4000 IR



| 商用型号 | VTC-206 | VTI-2075-F3 | VTN-4075-V3 | VTI-4075-V3 | VTI-4075-V9 | VTI-4085-V5 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 基本功能 | | | | | | |
| 最高清晰度 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 | 720电视线 |
| 图像感应器类型 | 960H, 1/3英寸CCD | 960H, 1/3英寸 | 960H, 1/3英寸 | 960H, 1/3英寸 | 960H, 1/3英寸 | 960H, 1/3英寸 |
| 室内/室外 | ■/- | ■/■ | ■/■ | ■/■ | ■/■ | ■/■ |
| 白天/夜间 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 红外敏感 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 宽动态范围(WDR) | - | - | - | - | - | 54 dB |
| 高级功能 | | | | | | |
| 隐私遮挡 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 报警触发 | | | | | | |
| 破坏检测 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 视频移动侦测 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 灵敏度 | | | | | | |
| 最低照度 (白昼模式) | 0.1 lux | 0.5 lux | 0.5 lux | 0.15 lux | 0.15 lux | 0.15 lux |
| 最低照度 (夜晚模式) | - | 0 lux | 0.02 lux | 0 lux | 0 lux | 0 lux |
| 夜视 | - | ■ (红外线) | - | ■ (红外线) | ■ (红外线) | ■ (红外线) |
| 最大夜视距离 | - | 15米 (50英尺) | - | 30米 (100英尺) | 60米 (200英尺) | 100米 (330英尺) |
| 镜头 | | | | | | |
| 焦距 | 3.6毫米 | 3.6毫米 | 2.8至12毫米 | 2.8至12毫米 | 9至22毫米 | 5至50毫米 |
| 水平视角 | 80.9° | 80.9° | 98.8°至25.8° | 98.8°至25.8° | 32°至13° | 51.5°至6.5° |
| 数字变焦 | - | - | - | - | - | - |
| 连接 | | | | | | |
| 报警输入/输出 | - | - | - | - | - | - |
| 防护罩 | | | | | | |
| 防护等级 | IP67 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| 防暴外壳 | - | IK08 | IK08 | IK08 | IK08 | IK08 |
| 工作温度 | -10°至50°C (-14°至122°F) | -30°至50°C (-22°至122°F) | -30°至50°C (-22°至122°F) | -30°至50°C (-22°至122°F) | -30°至50°C (-22°至122°F) | -30°至50°C (-22°至122°F) |

■ 可用 - 不可用

760H模拟视频解决方案 固定式摄像机

Dinion 2X日/夜型摄像机

WZ 14子弹型集成红外摄像机

WZ 16子弹型集成红外摄像机



| 商用型号 | | LTC-0630* | VTI-214 | VTI-216 |
|------|-------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 基本功能 | 最高清晰度 | 540电视线 | 380电视线 | 520电视线 |
| | 图像感应器类型 | 760H, 1/2英寸CCD | 1/3英寸CCD | 760H, 1/3英寸CCD |
| | 室内/室外 | ■/■ (具有防护罩) | -/■ | -/■ |
| | 白天/夜间 | ■ | ■ 电子 | ■ 电子 |
| | 红外敏感 | ■ | ■ | ■ |
| | 宽动态范围(WDR) | 96 dB | - | - |
| 高级功能 | 隐私遮挡 | ■ | - | - |
| 报警触发 | 破坏检测 | ■ | ■ | ■ |
| | 视频移动侦测 | ■ | - | - |
| 灵敏度 | 最低照度 (白昼模式) | 0.31 lux | - | - |
| | 最低照度 (夜晚模式) | 0.121 lux | 0 lux | 0 lux |
| | 夜视 | - | ■ | ■ |
| | 最大夜视距离 | - | 15米 (50英尺) | 20米 (66英尺) |
| 镜头 | 焦距 | C/CS型底座 | 4毫米 | 3.8毫米至9.5毫米 |
| | 水平视角 | 取决于可选的镜头 | 80.9° | 74.2°至30° |
| | 数字变焦 | - | - | - |
| | 报警输入/输出 | 1/1 | - | - |
| 防护罩 | 防护等级 | - | IP67 | IP67 |
| | 防暴外壳 | - | - | - |
| | 工作温度 | -20°至55°C (-4°至131°F) | -30°至50°C (-22°至122°F) | -30°至55°C (-22°至131°F) |

■ 可用 - 不可用

* 不提供镜头

760H模拟视频解决方案 球型摄像机

室内球型摄像机

室外用球型摄像机



| 商用型号 | | VDC-250 | VDC-260 | VDC-240 | VDN-240 | VDI-240 |
|------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 基本功能 | 最高清晰度 | 540电视线 | 540电视线 | 540电视线 | 540电视线 | 540电视线 |
| | 图像感应器类型 | 760H, 1/3英寸CCD | 760H, 1/3英寸CCD | 760H, 1/3英寸CCD | 760H, 1/3英寸CCD | 760H, 1/3英寸CCD |
| | 室内/室外 | ■/- | ■/- | -/■ | -/■ | -/■ |
| | 白天/夜间 | ■ | ■ | - | ■ | ■ |
| | 红外敏感 | ■ | ■ | - | ■ | ■ |
| | 宽动态范围(WDR) | - | - | - | - | - |
| 高级功能 | 隐私遮挡 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 报警触发 | 破坏检测 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 视频移动侦测 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 灵敏度 | 最低照度 (白天模式) | 0.5 lux | 0.15 lux | 0.05 lux | 0.05 lux | 0.05 lux |
| | 最低照度 (夜晚模式) | - | 0.05 lux | - | 0.005 lux | 0 lux |
| | 夜视 | - | - | - | - | ■ (红外线) |
| | 最大夜视距离 | - | - | - | - | 20米 (65英尺) |
| 镜头 | 焦距 | 3.8毫米 | 3.8至9.5毫米 | 2.8至10.5毫米 | 2.8至10.5毫米 | 3.8至9.5毫米 |
| | 水平视角 | 78.7° | 74.2°至30° | 99.5°至27.4° | 99.5°至27.4° | 74.2°至30° |
| | 数字变焦 | - | - | - | - | - |
| | 报警输入/输出 | - | - | - | - | - |
| 防护罩 | 防护等级 | - | - | IP66 | IP66 | IP66 |
| | 防暴外壳 | - | - | - | - | - |
| | 工作温度 | -10°C至50°C (14 °F至122 °F) | -10°C至50°C (14 °F至122 °F) | -10°C至50°C (14 °F至122 °F) | -10°C至50°C (14 °F至122 °F) | -30°至50°C (-22°至122°F) * |

■ 可用 - 不可用

* 具有加热器

760H模拟视频解决方案 专业摄像机

墙角安装式无把手摄像机






防爆摄像机



| 商用型号 | | EX36MNX-xxxx | VEN-650 |
|------|-------------|------------------------|------------------------|
| 基本功能 | 最高清晰度 | 540电视线 | 540电视线 |
| | 图像感应器类型 | 1/3英寸CCD | 1/3英寸CCD |
| | 室内/室外 | ■/- | -/■ |
| | 白天/夜间 | ■ | ■ |
| | 红外敏感 | ■ | ■ |
| | 宽动态范围(WDR) | - | 120 dB |
| | 内置话筒 | ■ | - |
| 高级功能 | 隐私遮挡 | ■ | ■ |
| 报警触发 | 破坏检测 | ■ | ■ |
| | 视频移动侦测 | ■ | ■ |
| 灵敏度 | 最低照度 (白昼模式) | 0.02 lux | 0.047 lux |
| | 最低照度 (夜晚模式) | 0 lux | 0.019 lux |
| | 夜视 | ■ (红外线) | - |
| | 最大夜视距离 | 9米 (30英尺) | - |
| 镜头 | 焦距 | 3.6毫米 | 5至50毫米 |
| | 水平视角 | 121° | 51.5°至6.5° |
| | 数字变焦 | - | - |
| 连接 | 报警输入/输出 | - | - |
| 防护罩 | 防护等级 | - | IP67 |
| | 防暴外壳 | - | - |
| | 工作温度 | -50°至50°C (-58°至122°F) | -50°至60°C (-58°至140°F) |
| | 防爆 | - | ATEX, IECEx |

■ 可用 - 不可用

760H模拟视频解决方案 PTZ摄像机

| | AUTODOME 600系列 | MIC系列400不锈钢 | MIC系列440防爆 | MIC系列550 | MIC 550系列红外摄像机 | MIC系列612热成像 | 高速定位系统 | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  | |
| 商用型号 | VG5-61x | MIC-400STS | MIC-440AX | MIC-550 | MIC-550-IR | MIC-612 | UPH-C630 | |
| 基本功能 | 最高清晰度 | 550电视线 | 550电视线 | 550电视线 | 550电视线 | 550电视线 | 540电视线 | |
| | 图像感应器类型 | 760H, 1/2.5英寸 CCD | 760H, 1/4英寸 CCD | 760H, 1/4英寸 CCD | 760H, 1/4英寸 CCD | 760H, 1/4英寸 CCD | 760H, 1/2英寸 CCD | |
| | 室内/室外 | ■/■ | -/■ | -/■ | -/■ | -/■ | -/■ | |
| | 白天/夜间 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | 红外敏感 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 高级功能 | 宽动态范围(WDR) | 92 dB | - | - | - | - | 96 dB | |
| | 隐私遮挡 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | 报警触发 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 灵敏度 | 视频移动侦测 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | 最低照度 (白昼模式) | 0.66 lux (36倍) 0.33 lux (28倍) | 1.4 lux (36倍) 0.7 lux (18倍) | 1.4 lux (36倍) 0.7 lux (18倍) | 0.66 lux (36倍) 0.33 lux (28倍) | 0.66 lux (36倍) 0.33 lux (28倍) | 0.66 lux (光学) 不适用 (热成像) | 0.31 lux |
| | 最低照度 (夜晚模式) | 0.104 lux (36倍) 0.066 lux (28倍) | 0.1 lux (36倍) 0.01 lux (18倍) | 0.1 lux (36倍) 0.01 lux (18倍) | 0.104 lux (36倍) 0.066 lux (28倍) | 0 lux | 0.104 lux (光学) 0 lux (热成像) | 0.121 lux |
| | 夜视 | - | - | - | - | ■ (红外线) | ■ (红外线/热成像) | - |
| 镜头 | 最大夜视距离 | - | - | - | - | 150米 (432英尺) | 1500米 (1640码) | - |
| | 焦距 | 3.4至122.4毫米 (36倍) 3.5至98毫米 (28倍) | 3.4至122.4毫米 (36倍) 4.1至73.8毫米 (18倍) | 3.4至122.4毫米 (36倍) 4.1至73.8毫米 (18倍) | 3.4至122.4毫米 (36倍) 3.5至98毫米 (28倍) | 3.4至122.4毫米 (36倍) 3.5至98毫米 (28倍) | 3.4至122.4毫米 (光学) 35毫米 (热成像T型号) 50毫米 (热成像H型号) | 8.5至85毫米 (10倍) 8至120毫米 (15倍) 8.6至154毫米 (18倍) |
| | 水平视角 | 1.7°至57.8° (36倍) 2.1°至55.8° (28倍) | 1.7°至57.8° (36倍) 2.8°至48° (18倍) | 1.7°至57.8° (36倍) 2.8°至48° (18倍) | 1.7°至57.8° (36倍) 2.1°至55.8° (28倍) | 1.7°至57.8° (36倍) 2.1°至55.8° (28倍) | 1.7°至57.8° (36倍) 2.1°至55.8° (28倍) | 1.82°至30.5° (18倍) 2.3°至32.5° (15倍) 3.3°至31.3° (10倍) |
| | PTZ光学/数字变焦 | 36倍、28倍光学/ 12倍数字 | 36倍、18倍光学/ 12倍数字 | 36倍、18倍光学/ 12倍数字 | 36倍、28倍光学 | 36倍、28倍光学 | 36倍、28倍光学 | 18倍、15倍、 10倍光学 |
| | 俯仰角度 | 0°至198° | 0°至270° | 0°至270° | 0°至270° | 0°至270° | 0°至270° | - |
| 连接 | 报警输入/输出 | 7/4 | 8/2 (可选卡) | 8/2 (可选卡) | 8/2 (可选卡) | 4/0 | 8/2 (可选卡) | 1/1 |
| 防护罩 | 防护等级 | IP66 | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 | IP67 |
| | 防暴外壳 | IK10 | - | - | IK09 | IK09 | IK09 | - |
| | 工作温度 | -40°至50°C (-40°至122°F) | -40°至50°C (-40°至122°F) | -20°至60°C (-4°至140°F) | -40°至60°C (-40°至140°F) | -40°至60°C (-40°至140°F) | -40°至60°C (-40°至140°F) | -50°至50°C (-58°至122°F) |

■ 可用 - 不可用

960H模拟视频解决方案 数字录像机

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



| 商用型号 | | | DIVAR-3000-xxx | DIVAR-5000-xxx |
|------|----|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | 目标系统大小 | 最多16台摄像机 | 最多256台摄像机 |
| 系统 | | 操作系统 | 嵌入式Linux | 嵌入式Linux |
| | | 机柜安装 | - | ■ |
| | | 提供SDK | ■ (VSDK v5.x) | ■ (VSDK v5.x) |
| 视频 | 输入 | 通道 | 4、8或16 | 4、8或16 |
| | 输出 | 环路视频 | - | ■ |
| | | 连接器 | 复合(2)、VGA(1)、HDMI(1) | 复合(2)、VGA(1)、HDMI(1) |
| | | 现场监视器 | 1 | 1 |
| 音频 | | 输入/输出通道 | 4 (+1话筒输入) /1 | 4 (+1话筒输入) /1 |
| | | 同步音频 | ■ | ■ |
| | | 双向音频 | ■ (通过Web客户端) | ■ (通过Web客户端) |
| | | 将多台摄像机关联到1路音频 | - | - |
| 报警 | | 输入/中继输出 | 16/3 | 16/5 |
| | | 在球型摄像机上调用预置位 | ■ | ■ |
| | | 发生报警时提高帧速率 | ■ | ■ |
| | | 发生报警事件时关联多台摄像机 | ■ | ■ |
| | | 通过电子邮件进行通知 | ■ | ■ |
| | | 报警前 | ■ 长达30秒 | ■ 长达30秒 |
| | | 移动检测 | ■ | ■ |
| 录像 | | 视频压缩 | H.264 | H.264 |
| | | 帧速率(FPS) | 120 (4通道)、240 (8通道)、480 (16通道) @ 960H | 120 (4通道)、240 (8通道)、480 (16通道) @ 960H |
| | | 每台摄像机的FPS | 30 fps @ 960H | 30 fps @ 960H |
| | | 录像清晰度 | QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H | QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H |
| | | 个体摄像机调整 (FPS和质量) | ■ | ■ |
| | | 时间表录像模式 | 日/周/>32个例外日 | 日/周/>32个例外日 |
| 存储 | 内部 | 硬盘 | 2 (当配置有可选DVD刻录机时为1个) | 4 (当配置有可选DVD刻录机时为2个) |
| | | 可扩展 | 500 - 1000 - 2000 - 3000 GB | 500 - 1000 - 2000 - 3000 GB |
| | | 板载RAID | - | - |
| | | 外部存储 | - | ■ (eSATA) |
| | 导出 | 受支持的设备 | 内部DVD刻录机、USB、BVC、Web客户端 | 内部DVD刻录机、USB、BVC、Web客户端 |
| | | 数据格式 | 本机、AVI | 本机、AVI |
| | | 备份模式 | 手动 | 手动 |
| 搜索 | | 时间链搜索栏 (彩色代码) | ■ | ■ |
| | | 搜索模式 | 日期/时间、通道、事件类型、移动 | 日期/时间、通道、事件类型、移动 |
| | | 智能移动搜索 | ■ | ■ |

表在下一页继续

960H模拟视频解决方案 数字录像机

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



| 商用型号 | | DIVAR-3000-xxx | DIVAR-5000-xxx |
|------|--------------|--|--|
| 显示屏 | 实况清晰度 | 960H摄像机: 960x480 (使用HDMI监视器) 720H摄像机: 704x480 | 960H摄像机: 960x480 (使用HDMI监视器) 720H摄像机: 704x480 |
| | 分屏 (多屏幕) | 4通道: 1/4; 8通道1/4/8/9; 16通道1/4/8/9/16 | 4通道: 1/4; 8通道1/4/8/9; 16通道1/4/8/9/16 |
| 安全性 | 用户 | 用户级别 | 3 |
| | | 由用户锁定摄像机 | ■ |
| | | 设置查看权限 | ■ |
| | | 数据完整性检查 (水印等) | ■ (在存档播放器中) |
| 远程 | 网络 | 10/100/1000以太网 | 10/100/1000以太网 |
| | 网页浏览器访问 | ■ | ■ |
| | 可同时访问的用户 | 4 | 4 |
| | 移动客户端访问 | ■ (iOS、Android) | ■ (iOS、Android) |
| | 管理控制 | ■ | ■ |
| | PTZ控制 | ■ | ■ |
| | 导出选项 | 本机、AVI | 本机、AVI |
| 其它 | 即时回放 | ■ | ■ |
| | 数字变焦 (实况/回放) | ■/■ | ■/■ |
| | PTZ控制杆控制 | - | ■ |
| | ATM/POS接口 | - | ■ |

■ 可用 - 不可用

960H模拟视频解决方案 平板标清监视器

| | | PC | 一般用途 | | | 高性能 | |
|-----------|------------|---|--|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |
| 商用型号 | | UML-19P-90 | UML-151-90 | UML-171-90 | UML-191-90 | UML-172-90 | UML-192-90 |
| 显示屏 | 类型 | 19英寸TFT LCD | 15英寸TFT LCD | 17英寸TFT LCD | 19英寸TFT LCD | 17英寸TFT LCD | 19英寸TFT LCD |
| | 最高像素清晰度 | 1280 x 1024 | 1024 x 768 | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 |
| | 水平清晰度 | - | 500电视线 | 500电视线 | 500电视线 | 500电视线 | 500电视线 |
| | 纵横比 | 5:4 | 4:3 | 5:4 | 5:4 | 5:4 | 5:4 |
| | 亮度(cd/m2) | 300 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | 对比度 | 800:1 | 600:1 | 1000:1 | 800:1 | 1000:1 | 800:1 |
| | 背光 | 50,000小时 | 50,000小时 | 50,000小时 | 50,000小时 | 50,000小时 | 50,000小时 |
| | 视角(HxV) | 160° x 160° | 160° x 160° | 160° x 160° | 160° x 160° | 160° x 160° | 160° x 160° |
| 复合视频/音频环路 | | - | 无源 | 无源 | 无源 | 无源 | 无源 |
| 与 PC 兼容 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 连接器 | 复合视频(BNC) | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Y/C (S视频) | - | ■ | ■ | ■ | - | - |
| | VGA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | DVI-D | ■ | - | - | - | ■ | ■ |
| | HDMI | - | - | - | - | ■ | ■ |
| 音频 | 输入 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 扬声器 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 机械参数 | 宽度 | 430毫米 (16.9英寸) * | 352毫米 (13.9英寸) | 382毫米 (15.1英寸) | 430毫米 (16.9英寸) * | 390毫米 (16.9英寸) | 429毫米 (16.9英寸) |
| | 高度 | 428毫米 (16.9英寸) * | 355毫米 (14英寸) | 428毫米 (16.9英寸) | 428毫米 (16.9英寸) * | 379毫米 (14.9英寸) | 379毫米 (14.9英寸) |
| | 厚度 | 182毫米 (7.16英寸) * | 200毫米 (7.9英寸) | 200毫米 (7.9英寸) | 200毫米 (7.9英寸) | 75毫米 (2.9英寸) | 80毫米 (3.3英寸) |
| | 重量 | 5.9千克 (13.1磅) * | 3.7千克 (8.1磅) | 6.6千克 (14.6磅) | 7.6千克 (16.9磅) | 5.9千克 (12.9磅) | 6.4千克 (16.5磅) |
| 电源 | 电源 | 随附 | 随附 | 随附 | 随附 | 随附 | 随附 |
| | 功耗 | 40瓦 | 25瓦 | 40瓦 | 45瓦 | 45瓦 | 50瓦 |
| 其它 | 画中画 | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | 前面板锁定 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | IR远程 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 随附电缆 | VGA至VGA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | DVI至DVI | ■ | - | - | - | ■ | ■ |
| 安装 | 符合 VESA 标准 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 平铺壁挂式 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 机柜安装 | - | - | - | - | - | - |
| | 台面支架 | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - |
| | 俯仰墙壁安装 | UMM-LM-20B | UMM-LM-20B | UMM-LM-20B | UMM-LM-20B | UMM-LM-20B | UMM-LM-20B |
| | 旋转/倾斜墙壁底座 | UMM-LM-30B | UMM-LM-30B | UMM-LM-30B | UMM-LM-30B | UMM-LM-30B | UMM-LM-30B |

■ 可用 - 不可用

* 包括底座

960H模拟视频解决方案 平板高清监视器

高清

视频幕墙



| 商用型号 | | UML-193-90 | UML-223-90 | UML-273-90 | UML-323-90 | UML-423-90 | UML-553-90 | UML-463-90 |
|-----------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 显示屏 | 类型 | 19英寸LED (背光) | 22英寸LED (背光) | 27英寸LED (背光) | 32英寸LED (背光) | 42英寸LED (背光) | 55英寸LED (背光) | 46英寸LED (背光) |
| | 最高像素清晰度 | 1366 x 768 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 |
| | 水平清晰度 | 650电视线 | 650电视线 | 650电视线 | 650电视线 | 650电视线 | 650电视线 | 650电视线 |
| | 纵横比 | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9 |
| | 亮度(cd/m ²) | 250 | 250 | 300 | 350 | 500 | 450 | 450 |
| | 对比度 | 1000:1 | 1000:1 | 3000:1 | 3000:1 | 4000:1 | 4000:1 | 3500:1 |
| | 背光 | 30,000小时 | 30,000小时 | 30,000小时 | 50,000小时 | 50,000小时 | 50,000小时 | 50,000小时 |
| | 视角(HxV) | 170° x 160° | 170° x 160° | 178° x 178° | 178° x 178° | 178° x 178° | 178° x 178° | 178° x 178° |
| 复合视频/音频环路 | | 无源 | 无源 | 无源 | 无源 | 无源 | 无源 | 无源 |
| 与PC兼容 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 连接器 | 复合视频(BNC) | - | - | 2 (环路视频) | 1 (环路视频) | 2 (环路视频) | 2 (环路视频) | 2 (环路视频) |
| | Y/C (S视频) | - | - | - | - | - | - | - |
| | VGA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | DVI-D | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | HDMI | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 音频 | 输入 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 扬声器 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 机械参数 | 宽度 | 448毫米 (17.62英寸) | 515毫米 (20.26英寸) | 642毫米 (25.26英寸) | 745毫米 (29.34英寸) | 977毫米 (38.96英寸) | 1256毫米 (49.45英寸) | 1024毫米 (40.3英寸) |
| | 高度 | 332毫米 (13.07英寸) * | 370毫米 (14.57英寸) * | 380毫米 (14.97英寸) | 440毫米 (17.31英寸) | 570毫米 (22.44英寸) | 727毫米 (28.61英寸) | 578毫米 (22.8英寸) |
| | 厚度 | 182毫米 (7.16英寸) * | 182毫米 (7.16英寸) * | 76毫米 (2.98英寸) | 77毫米 (3.02英寸) | 83毫米 (3.26英寸) | 83毫米 (3.26英寸) | 112毫米 (4.4英寸) |
| | 重量 | 3.0千克 (6.6磅) | 3.6千克 (7.9磅) | 9.1千克 (19.95磅) | 12.5千克 (27.6磅) | 20千克 (44.1磅) | 32千克 (70.5磅) | 25千克 (55.1磅) |
| 电源 | 电源 | 集成 | 集成 | 随附 | 集成 | 集成 | 集成 | 集成 |
| | 功耗 | 42瓦 | 42瓦 | 75瓦 | 75瓦 | 150瓦 | 170瓦 | 149瓦 |
| 其它 | 画中画 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 前面板锁定 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | IR远程 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 随附电缆 | VGA至VGA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | DVI至DVI | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 安装 | 符合VESA标准 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 平铺壁挂式 | - | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | 机柜安装 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 台面支架 | 随附 | 随附 | 随附 | UMM-LED32-SD | UMM-LED42-SD | UMM-LED42-SD | UMM-LED46-SD |
| | 俯仰墙壁安装 | - | - | - | - | ST660 | ST660 | ST660 |
| | 旋转/倾斜墙壁底座 | - | - | UMM-WMT-32 | UMM-WMT-32 | - | - | - |

■ 可用 - 不可用

* 包括底座

秉承品质与创新的传统

125年来，博世以高品质和可靠性而名扬世界。作为全球领先创新科技的供应商，博世拥有优质的服务与技术支持。

博世安防系统提供全方位的安防、安全、通讯与专业音响解决方案，每天都在应用于世界各地的应用领域，从政府机构、公共场所，到企业、学校和家庭，无不深受用户的信赖。



博世安防系统

如需了解视频系统的更多信息，请访问
www.boschsecurity.com/hdsecurity

© 2015博世安保有限公司

保留修订权利

VS-EH-zh-cn-55_F01U561195_02



<http://weibo.com/boschsecurity>



<http://cn.boschsecurity.com>



<http://i.youku.com/boschst>