

# 類比視訊產品綜覽

2015 年 3 月



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美



# 目錄

960H 類比視訊解決方案	
固定式攝影機	3
室內球型攝影機	4
室外球型攝影機	5
760H 類比視訊解決方案	
固定式攝影機	8
球型攝影機	9
專業攝影機	10
PTZ 攝影機	11
數位視訊錄放影機	12
平面 SD 監視器	14
平面 HD 監視器	15

## 960H 類比視訊解決方案 固定式攝影機

TINYON AN 1000



DINION AN 4000



DINION AN 5000



商用類型編號		VPC-1055	VBC-4075*	VBN-4075*	VBN-5085*
基本功能	最大解析度	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	影像感測器類型	960H、1/4 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD
	室內/室外	■/-	■/■ (有外殼)	■/■ (有外殼)	■/■ (有外殼)
	日/夜	■ 電子式	■ 電子式	■	■
	紅外線感光度	-	-	■	■
	寬動態範圍 (WDR)	-	-	-	94 dB
進階功能	私密遮罩	■	■	■	■
警報觸發	修改偵測	■	■	■	■
	影像動態偵測	■	■	■	■
靈敏度	最低照度 (日間模式)	0.3 lux	0.1 lux	0.1 lux	0.04 lux
	最低照度 (夜間模式)	-	-	0.02 lux	0.02 lux
	夜視技術	-	-	-	-
	夜間最大範圍	-	-	-	-
鏡頭	焦距	2.5 公釐	C/CS 掛載	C/CS 掛載	C/CS 掛載
	水平視角	85°	視選購鏡頭而定	視選購鏡頭而定	視選購鏡頭而定
	數位縮放	-	-	-	16 倍
連線	警報輸入/輸出	-	-	1/1	1/1
外殼	天候等級	-	-	-	-
	防破壞設計	-	-	-	-
	操作溫度	-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      - 無法使用

\* 不含鏡頭

## 960H 類比視訊解決方案 室內球型攝影機

FLEXIDOME AN micro 1000

FLEXIDOME AN indoor 4000



商用類型編號		VUC-1055	VDC-275	VDN-276	VDN-295
基本功能	最大解析度	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	影像感測器類型	960H、1/4 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD
	室內/室外	■/-	■/-	■/-	■/-
	日/夜	■ 電子式	■ 電子式	■	■
	紅外線感光度	-	■	■	■
	寬動態範圍 (WDR)	-	-	-	54 dB
進階功能	私密遮罩	■	■	■	■
警報觸發	修改偵測	■	■	■	■
	影像動態偵測	■	■	■	■
靈敏度	最低照度 (日間模式)	0.43 lux	0.12 lux	0.12 lux	0.15 lux
	最低照度 (夜間模式)	-	-	0.07 lux	0.05 lux
	夜視技術	-	-	-	-
	夜間最大範圍	-	-	-	-
鏡頭	焦距	2.5 公釐	2.8 至 10.5 公釐	2.8 至 10.5 公釐	2.8 至 10.5 公釐
	水平視角	85°	99.5° 至 27.4°	99.5° 至 27.4°	99.5° 至 27.4°
	數位縮放	-	-	-	16 倍
連線	警報輸入/輸出	-	-	-	-
外殼	天候等級	-	-	-	-
	防破壞設計	-	-	-	-
	操作溫度	-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      - 無法使用

## 960H 類比視訊解決方案

### 室外球型攝影機

FLEXIDOME AN outdoor 4000

FLEXIDOME AN outdoor 5000



商用類型編號		VDC-242	VDN-242	VDN-244	VDI-244	VDN-5085-xx
基本功能	最大解析度	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	影像感測器類型	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD
	室內/室外	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	日/夜	■ 電子式	■	■	■	■
	紅外線感光度	■	■	■	■	■
	寬動態範圍 (WDR)	-	-	54 dB	54 dB	94 dB
進階功能	私密遮罩	■	■	■	■	■
警報觸發	修改偵測	■	■	■	■	■
	影像動態偵測	■	■	■	■	■
靈敏度	最低照度 (日間模式)	0.12 lux	0.12 lux	0.15 lux	0.15 lux	0.06 lux
	最低照度 (夜間模式)	-	0.07 lux	0.05 lux	0 lux	0.03 lux
	夜視技術	-	-	-	■ (紅外線)	-
	夜間最大範圍	-	-	-	20 公尺 (65 呎)	-
鏡頭	焦距	2.8 至 10.5 公釐	2.8 至 10.5 公釐	2.8 至 10.5 公釐	2.8 至 10 公釐	2.8 至 10.5 公釐 (V3) 9 至 22 公釐 (V9) 18 至 50 公釐 (VA)
	水平視角	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)
	數位縮放	-	-	-	-	16 倍
	連線	警報輸入/輸出	-	-	■	-
外殼	天候等級	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66、NEMA 4X
	防破壞設計	IK08	IK08	IK08	IK08	IK10
	操作溫度	-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    - 無法使用

\* 配備加熱器

## 960H 類比視訊解決方案 PTZ 和專業攝影機

		AUTODOME AN 4000	AUTODOME AN 5000	FLEXIDOME AN corner 9000	DINION AN traffic 4000 IR
					
商用類型編號		VEZ-4x3	VEZ-5x3	VCN-9095	VLR-4075
基本功能	最大解析度	720TVL	720TVL	720 TVL	720TVL
	影像感測器類型	960H、1/4 吋 CCD	960H、1/4 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋 CCD
	室內/室外	■/■	■/■	■/-	-/■
	日/夜	■	■	■	■
	紅外線感光度	■	■	■	■
	寬動態範圍 (WDR)	60 dB	60 dB	94 dB	-
進階功能	私密遮罩	■	■	■	-
	最高拍攝速度	-	-	-	120 km/h (75 mph)
警報觸發	修改偵測	-	■	■	■
	影像動態偵測	■	■	■	-
靈敏度	最低照度 (日間模式)	0.2 lux	0.1 lux	0.04 lux	-
	最低照度 (夜間模式)	0.001 lux	0.01 lux	0 lux	0 lux
	夜視技術	-	-	■ (紅外線)	■ (紅外線)
	夜間最大範圍	-	-	9 公尺 (30 呎)	28 公尺 (92 呎)
鏡頭	焦距	3.5 至 104 公釐	3.4 至 120 公釐	2 公釐	5 至 50 公釐 DC 光圈
	水平視角	2.46° 至 69.5°	1.70° 至 57.8°	139°	51.5° 至 6.5°
	PTZ 光學/數位縮放	26 倍光學，12 倍數位	36 倍光學，12 倍數位	-	-
	傾斜角度	0 至 180°	0 至 180°	-	-
	連線	警報輸入/輸出	■	■	■ (1/1)
外殼	天候等級	IP66	IP66	IP65	IP66
	防破壞設計	IK10	-	IK10	IK08
	操作溫度	-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      - 無法使用

## 960H 類比視訊解決方案 室外子彈型攝影機



商用類型編號	VTC-206	VTI-2075-F3	VTN-4075-V3	VTI-4075-V3	VTI-4075-V9	VTI-4085-V5
基本功能						
最大解析度	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
影像感測器類型	960H、1/3 吋 CCD	960H、1/3 吋	960H、1/3 吋	960H、1/3 吋	960H、1/3 吋	960H、1/3 吋
室內/室外	■/-	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
日/夜	-	■	■	■	■	■
紅外線感光度	-	■	■	■	■	■
寬動態範圍 (WDR)	-	-	-	-	-	54 dB
進階功能						
私密遮罩	-	■	■	■	■	■
警報觸發						
修改偵測	■	■	■	■	■	■
影像動態偵測	-	■	■	■	■	■
靈敏度						
最低照度 (日間模式)	0.1 lux	0.5 lux	0.5 lux	0.15 lux	0.15 lux	0.15 lux
最低照度 (夜間模式)	-	0 lux	0.02 lux	0 lux	0 lux	0 lux
夜視技術	-	■ (紅外線)	-	■ (紅外線)	■ (紅外線)	■ (紅外線)
夜間最大範圍	-	15 公尺 (50 呎)	-	30 公尺 (100 呎)	60 公尺 (200 呎)	100 公尺 (330 呎)
鏡頭						
焦距	3.6 公釐	3.6 公釐	2.8 至 12 公釐	2.8 至 12 公釐	9 至 22 公釐	5 至 50 公釐
水平視角	80.9°	80.9°	98.8° 至 25.8°	98.8° 至 25.8°	32° 至 13°	51.5° 至 6.5°
數位縮放	-	-	-	-	-	-
連線						
警報輸入/輸出	-	-	-	-	-	-
外殼						
天候等級	IP67	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
防破壞設計	-	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
操作溫度	-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      - 無法使用

## 760H 類比視訊解決方案 固定式攝影機

Dinion 2X 日夜式攝影機



WZ 14 整合式紅外線子彈型



WZ 16 整合式紅外線子彈型



商用類型編號		LTC-0630*	VTI-214	VTI-216
基本功能	最大解析度	540TVL	380TVL	520TVL
	影像感測器類型	760H、1/2 吋 CCD	1/3 吋 CCD	760H、1/3 吋 CCD
	室內/室外	■/■ (有外殼)	-/■	-/■
	日/夜	■	■ 電子式	■ 電子式
	紅外線感光度	■	■	■
	寬動態範圍 (WDR)	96 dB	-	-
進階功能	私密遮罩	■	-	-
警報觸發	修改偵測	■	■	■
	影像動態偵測	■	-	-
靈敏度	最低照度 (日間模式)	0.31 lux	-	-
	最低照度 (夜間模式)	0.121 lux	0 lux	0 lux
	夜視技術	-	■	■
	夜間最大範圍	-	15 公尺 (50 呎)	20 公尺 (66 呎)
鏡頭	焦距	C/CS 掛載	4 公釐	3.8 至 9.5 公釐
	水平視角	視選購鏡頭而定	80.9°	74.2° 至 30°
	數位縮放	-	-	-
連線	警報輸入/輸出	1/1	-	-
外殼	天候等級	-	IP67	IP67
	防破壞設計	-	-	-
	操作溫度	-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      - 無法使用

\* 不含鏡頭



## 760H 類比視訊解決方案 球型攝影機

室內球型攝影機

室外球型攝影機



商用類型編號		VDC-250	VDC-260	VDC-240	VDN-240	VDI-240
基本功能	最大解析度	540TVL	540TVL	540TVL	540TVL	540TVL
	影像感測器類型	760H、1/3 吋 CCD	760H、1/3 吋 CCD	760H、1/3 吋 CCD	760H、1/3 吋 CCD	760H、1/3 吋 CCD
	室內/室外	■/-	■/-	-/■	-/■	-/■
	日/夜	■	■	-	■	■
	紅外線感光度	■	■	-	■	■
	寬動態範圍 (WDR)	-	-	-	-	-
進階功能	私密遮罩	■	■	■	■	■
警報觸發	修改偵測	■	■	■	■	■
	影像動態偵測	■	■	■	■	■
靈敏度	最低照度 (日間模式)	0.5 lux	0.15 lux	0.05 lux	0.05 lux	0.05 lux
	最低照度 (夜間模式)	-	0.05 lux	-	0.005 lux	0 lux
	夜視技術	-	-	-	-	■ (紅外線)
	夜間最大範圍	-	-	-	-	20 公尺 (65 呎)
鏡頭	焦距	3.8 公釐	3.8 至 9.5 公釐	2.8 至 10.5 公釐	2.8 至 10.5 公釐	3.8 至 9.5 公釐
	水平視角	78.7°	74.2° 至 30°	99.5° 至 27.4°	99.5° 至 27.4°	74.2° 至 30°
	數位縮放	-	-	-	-	-
連線	警報輸入/輸出	-	-	-	-	-
外殼	天候等級	-	-	IP66	IP66	IP66
	防破壞設計	-	-	-	-	-
	操作溫度	-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      - 無法使用

\* 配備加熱器

## 760H 類比視訊解決方案 專業攝影機

牆角型無把手攝影機



防爆攝影機



商用類型編號		EX36MNX-xxxx	VEN-650
基本功能	最大解析度	540TVL	540TVL
	影像感測器類型	1/3 吋 CCD	1/3 吋 CCD
	室內/室外	■/-	-/■
	日/夜	■	■
	紅外線感光度	■	■
	寬動態範圍 (WDR)	-	120 dB
	內建麥克風	■	-
進階功能	私密遮罩	■	■
警報觸發	修改偵測	■	■
	影像動態偵測	■	■
靈敏度	最低照度 (日間模式)	0.02 lux	0.047 lux
	最低照度 (夜間模式)	0 lux	0.019 lux
	夜視技術	■ (紅外線)	-
	夜間最大範圍	9 公尺 (30 呎)	-
鏡頭	焦距	3.6 公釐	5 至 50 公釐
	水平視角	121°	51.5° 至 6.5°
	數位縮放	-	-
連線	警報輸入/輸出	-	-
外殼	天候等級	-	IP67
	防破壞設計	-	-
	操作溫度	-50° 至 50°C (-58° 至 122°F)	-50° 至 60°C (-58° 至 140°F)
	防爆	-	ATEX · IECEx

■ 可用      - 無法使用

## 760H 類比視訊解決方案 PTZ 攝影機

		AUTODOME 600 系列	MIC 系列 400 不鏽鋼	MIC 系列 440 防爆	MIC 系列 550	MIC 系列 550 紅外線	MIC 系列 612 熱感應	高速定位系統
								
商用類型編號		VG5-61x	MIC-400STS	MIC-440AX	MIC-550	MIC-550-IR	MIC-612	UPH-C630
基本功能	最大解析度	550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	540TVL
	影像感測器類型	760H、1/2.5 吋 CCD	760H、1/4 吋 CCD	760H、1/4 吋 CCD	760H、1/4 吋 CCD	760H、1/4 吋 CCD	760H、1/4 吋 CCD	760H、1/2 吋 CCD
	室內/室外	■/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	日/夜	■	■	■	■	■	■	■
	紅外線感光度	■	■	■	■	■	■	■
	寬動態範圍 (WDR)	92 dB	-	-	-	-	-	96 dB
進階功能	私密遮罩	■	■	■	■	■	■	■
警報觸發	修改偵測	■	■	■	■	■	■	■
	影像動態偵測	■	■	■	■	■	■	■
靈敏度	最低照度 (日間模式)	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 (光學) 不適用(熱感應)	0.31 lux
	最低照度 (夜間模式)	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 (光學) 0 lux (熱感應)	0.121 lux
	夜視技術	-	-	-	-	■ (紅外線)	■ (紅外線/熱感應)	-
	夜間最大範圍	-	-	-	-	150 公尺 (432 呎)	1500 公尺 (1640 碼)	-
鏡頭	焦距	3.4 至 122.4 公釐 (36 倍) 3.5 至 98 公釐 (28 倍)	3.4 至 122.4 公釐 (36 倍) 4.1 至 73.8 公釐 (18 倍)	3.4 至 122.4 公釐 (36 倍) 4.1 至 73.8 公釐 (18 倍)	3.4 至 122.4 公釐 (36 倍) 3.5 至 98 公釐 (28 倍)	3.4 至 122.4 公釐 (36 倍) 3.5 至 98 公釐 (28 倍)	3.4 至 122.4 公釐 (光學) 35 公釐 (熱感應 T 機型) 50 公釐 (熱感應 H 機型)	8.5 至 85 公釐 (10 倍) 8 至 120 公釐 (15 倍) 8.6 至 154 公釐 (18 倍)
	水平視角	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 光學/數位縮放	36 倍、28 倍光學/ 12 倍數位	36 倍、18 倍光學/ 12 倍數位	36 倍、18 倍光學/ 12 倍數位	36 倍、28 倍光學	36 倍、28 倍光學	36 倍、28 倍光學	18 倍、15 倍、10 倍光學
	傾斜角度	0° 至 198°	0° 至 270°	0° 至 270°	0° 至 270°	0° 至 270°	0° 至 270°	-
連線	警報輸入/輸出	7/4	8/2 (選購介面卡)	8/2 (選購介面卡)	8/2 (選購介面卡)	4/0	8/2 (選購介面卡)	1/1
外殼	天候等級	IP66	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP67
	防破壞設計	IK10	-	-	IK09	IK09	IK09	-
	操作溫度	-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      - 無法使用

## 960H 類比視訊解決方案 數位視訊錄放影機

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



商用類型編號			DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
系統		目標系統大小	最多 16 台攝影機	最多 256 台攝影機
		作業系統	嵌入式 LINUX	嵌入式 LINUX
		可安裝於機架	-	■
		可用的 SDK	■ (VSDK v5.x)	■ (VSDK v5.x)
視訊	輸入	頻道	4、8 或 16	4、8 或 16
	輸出	迴路輸出視訊	-	■
		連接器	複合 (2)、VGA (1)、HDMI (1)	複合 (2)、VGA (1)、HDMI (1)
音訊		現場監視器	1	1
		輸入/輸出頻道	4 (+1 MIC 輸入)/1	4 (+1 MIC 輸入)/1
		同步音訊	■	■
		雙向音訊	■ (透過網路用戶端)	■ (透過網路用戶端)
		將多台攝影機與 1 音訊結合	-	-
警報		輸入/繼電器輸出	16/3	16/5
		呼叫球型攝影機上的前置功能	■	■
		提高警報上的畫面速率	■	■
		警報事件上有多台攝影機連結	■	■
		透過電子郵件通知	■	■
		警報前	■ 最多 30 秒	■ 最多 30 秒
		動態偵測	■	■
錄影		視訊壓縮	H.264	H.264
		畫面速率 (FPS)	120 (4 頻道)、240 (8 頻道)、480 (16 頻道) @ 960H	120 (4 頻道)、240 (8 頻道)、480 (16 頻道) @ 960H
		每台攝影機的 FPS	30 fps @ 960H	30 fps @ 960H
		錄影解析度	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H
		個別攝影機調整 (FPS 和品質)	■	■
儲存裝置	內部	排程錄影模式	每日/每週/>32 個例外日	每日/每週/>32 個例外日
		硬碟	2 (以選購的 DVD 燒錄機設置時為 1)	4 (以選購的 DVD 燒錄機設置時為 2)
		可擴充	500 - 1000 - 2000 - 3000 GB	500 - 1000 - 2000 - 3000 GB
	匯出	內建 RAID	-	-
		外部儲存裝置	-	■ (eSATA)
		支援的裝置	內部 DVD 燒錄機、USB、BVC、網路用戶端	內部 DVD 燒錄機、USB、BVC、網路用戶端
		資料格式	原生、AVI	原生、AVI
搜尋		備份模式	手動	手動
		時間軸搜尋列 (以色彩標示)	■	■
		搜尋模式	日期/時間、頻道、事件類型、動態	日期/時間、頻道、事件類型、動態
		智慧動態搜尋	■	■

本表續下頁

## 960H 類比視訊解決方案 數位視訊錄放影機

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



商用類型編號		DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
顯示畫面	即時解析度	960H 攝影機 : 960x480 (使用 HDMI 監視器) 720H 攝影機 : 704x480	960H 攝影機 : 960x480 (使用 HDMI 監視器) 720H 攝影機 : 704x480
	畫面分割 (多畫面)	4 頻道 : 1/4 ; 8 頻道 1/4/8/9 ; 16 頻道 1/4/8/9/16	4 頻道 : 1/4 ; 8 頻道 1/4/8/9 ; 16 頻道 1/4/8/9/16
安全性	使用者	使用者等級	3
		攝影機被使用者鎖定	■
		設定檢視權限	■
		資料完整性檢查 (浮水印等)	■ (使用 Archive Player)
遠端	網路	10/100/1000 乙太網路	10/100/1000 乙太網路
	網頁瀏覽器存取	■	■
	可同時存取的用戶數	4	4
	行動用戶端存取	■ (iOS、Android)	■ (iOS、Android)
	管理者控制	■	■
	PTZ 控制功能	■	■
	匯出選項	原生、AVI	原生、AVI
其他	立即播放	■	■
	數位縮放 (即時/播放)	■/■	■/■
	PTZ 搖桿控制	-	■
	ATM/POS 介面	-	■

■ 可用      - 無法使用

## 960H 類比視訊解決方案 平面 SD 監視器

		PC	一般用途			高效能	
							
商用類型編號		UML-19P-90	UML-151-90	UML-171-90	UML-191-90	UML-172-90	UML-192-90
顯示畫面	類型	19 吋 TFT LCD	15 吋 TFT LCD	17 吋 TFT LCD	19 吋 TFT LCD	17 吋 TFT LCD	19 吋 TFT LCD
	最大畫素解析度	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
	水平解析度	-	500 TVL	500 TVL	500 TVL	500 TVL	500 TVL
	長寬比	5:4	4:3	5:4	5:4	5:4	5:4
	亮度 (cd/m2)	300	250	300	300	300	300
	對比度	800:1	600:1	1000:1	800:1	1000:1	800:1
	背光	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時
	視角 (HxV)	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°
複合視訊/音訊迴路輸出		-	被動式	被動式	被動式	被動式	被動式
與 PC 相容		■	■	■	■	■	■
連接器	複合視訊 (BNC)	-	■	■	■	■	■
	Y/C (S 端子)	-	■	■	■	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	-	-	-	■	■
	HDMI	-	-	-	-	■	■
音訊	輸入	■	■	■	■	■	■
	喇叭	■	■	■	■	■	■
機械規格	寬度	430 公釐 (16.9 吋)*	352 公釐 (13.9 吋)	382 公釐 (15.1 吋)	430 公釐 (16.9 吋)*	390 公釐 (16.9 吋)	429 公釐 (16.9 吋)
	高度	428 公釐 (16.9 吋)*	355 公釐 (14 吋)	428 公釐 (16.9 吋)	428 公釐 (16.9 吋)*	379 公釐 (14.9 吋)	379 公釐 (14.9 吋)
	厚度	182 公釐 (7.16 吋)*	200 公釐 (7.9 吋)	200 公釐 (7.9 吋)	200 公釐 (7.9 吋)	75 公釐 (2.9 吋)	80 公釐 (3.3 吋)
	重量	5.9 公斤 (13.1 磅)*	3.7 公斤 (8.1 磅)	6.6 公斤 (14.6 磅)	7.6 公斤 (16.9 磅)	5.9 公斤 (12.9 磅)	6.4 公斤 (16.5 磅)
電源	電源供應器	內含	內含	內含	內含	內含	內含
	消耗功率	40W	25W	40W	45W	45W	50W
其他	子母畫面	-	-	-	-	■	■
	前方面板鎖定	-	■	■	■	■	■
	紅外線遙控	-	■	■	■	■	■
內含纜線	VGA 轉 VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI 轉 DVI	■	-	-	-	■	■
安裝	符合 VESA 標準	■	■	■	■	■	■
	可安裝於磁磚牆	■	■	■	■	■	■
	可安裝於機架	-	-	-	-	-	-
	桌面立架	■	■	■	■	-	-
	傾斜式掛牆架	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B
	轉動/傾斜式壁掛支架	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B

■ 可用      - 無法使用

\* 隨附底座

## 960H 類比視訊解決方案 平面 HD 監視器

高畫質

視訊牆



商用類型編號		UML-193-90	UML-223-90	UML-273-90	UML-323-90	UML-423-90	UML-553-90	UML-463-90
顯示畫面	類型	19 吋 LED (背光)	22 吋 LED (背光)	27 吋 LED (背光)	32 吋 LED (背光)	42 吋 LED (背光)	55 吋 LED (背光)	46 吋 LED (背光)
	最大畫素解析度	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	水平解析度	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL
	長寬比	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	250	250	300	350	500	450	450
	對比度	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	4000:1	4000:1	3500:1
	背光	30,000 小時	30,000 小時	30,000 小時	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時
	視角 (HxV)	170° x 160°	170° x 160°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
複合視訊/音訊迴路輸出	被動式	被動式	被動式	被動式	被動式	被動式	被動式	
與 PC 相容	■	■	■	■	■	■	■	
連接器	複合視訊 (BNC)	-	-	2 (循環視訊)	1 (循環視訊)	2 (循環視訊)	2 (循環視訊)	2 (循環視訊)
	Y/C (S 端子)	-	-	-	-	-	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	■	■	■	■	■	■
	HDMI	■	■	■	■	■	■	■
音訊	輸入	■	■	■	■	■	■	■
	喇叭	■	■	■	■	■	■	■
機械規格	寬度	448 公釐 (17.62 吋)	515 公釐 (20.26 吋)	642 公釐 (25.26 吋)	745 公釐 (29.34 吋)	977 公釐 (38.96 吋)	1256 公釐 (49.45 吋)	1024 公釐 (40.3 吋)
	高度	332 公釐 (13.07 吋)*	370 公釐 (14.57 吋)*	380 公釐 (14.97 吋)	440 公釐 (17.31 吋)	570 公釐 (22.44 吋)	727 公釐 (28.61 吋)	578 公釐 (22.8 吋)
	厚度	182 公釐 (7.16 吋)*	182 公釐 (7.16 吋)*	76 公釐 (2.98 吋)	77 公釐 (3.02 吋)	83 公釐 (3.26 吋)	83 公釐 (3.26 吋)	112 公釐 (4.4 吋)
	重量	3.0 公斤 (6.6 磅)	3.6 公斤 (7.9 磅)	9.1 公斤 (19.95 磅)	12.5 公斤 (27.6 磅)	20 公斤 (44.1 磅)	32 公斤 (70.5 磅)	25 公斤 (55.1 磅)
電源	電源供應器	整合式	整合式	內含	整合式	整合式	整合式	整合式
	消耗功率	42W	42W	75W	75W	150W	170W	149W
其他	子母畫面	-	-	-	-	-	-	-
	前方面板鎖定	■	■	■	■	■	■	■
	紅外線遙控	-	-	■	■	■	■	■
內含纜線	VGA 轉 VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI 轉 DVI	■	■	■	■	■	■	■
安裝	符合 VESA 標準	■	■	■	■	■	■	■
	可安裝於磁磚牆	-	-	-	-	-	■	■
	可安裝於機架	-	-	-	-	-	-	-
	桌面立架	內含	內含	內含	UMM-LED32-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED46-SD
	傾斜式掛牆架	-	-	-	-	ST660	ST660	ST660
	轉動/傾斜式壁掛支架	-	-	UMM-WMT-32	UMM-WMT-32	-	-	-

■ 可用      - 無法使用

\* 隨附底座

## 品質與創新之傳統

125 年來，博世品牌以高品質和可靠性而名揚世界。作為全球領先創新科技的供應商，博世擁有優質的服務與技術支持。

博世安防系統全方位的安防、安全、通訊與專業音響產品能為任何應用提供專業的解決方案。選擇博世，共贏未來。




## 博世安防系統

欲瞭解更多視訊系統，請瀏覽以下網頁  
[www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

© Bosch Security Systems, 2015  
保留修訂權利  
VS-EH-zh-tw-55\_F01U561201\_02

 [www.facebook.com/BoschSecurity](http://www.facebook.com/BoschSecurity)

 [www.twitter.com/BoschSecurityEU](http://www.twitter.com/BoschSecurityEU)

 [www.youtube.com/BoschSecurity](http://www.youtube.com/BoschSecurity)