

AUTODOME 系列掛架和配件

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ 24 VAC、120 VAC 和 230 VAC 電源供應箱
- ▶ 牆掛架、轉角掛架、桅杆掛架、屋頂掛架和管件掛架
- ▶ 適用於天花板吊頂和 IP54 認證的天花板吊頂支撐套件
- ▶ 類比和 IP 光纖通訊裝置
- ▶ 強化聚碳酸酯、IK10 等級尼龍和高解析度壓克力替換保護罩

AUTODOME 系列攝影機代表視訊監視技術的最新突破。攝影機在出貨時已完全組裝在懸掛或天花板掛架外殼內。Bosch 提供多種支架、電源供應箱和配件，所以您可以針對各種不同應用情況和環境量身打造您的安裝。這些商品個別販售，因此您可以只購買需要的商品，進而節省金錢及簡化採購。

系統概觀

選購安裝項目與支撐套件

Bosch 提供多種支架、電源供應箱和配件，所以您可以針對各種不同應用情況和環境量身打造您的 AUTODOME 安裝。

懸掛架

AUTODOME 室內/室外懸掛外殼可連接至懸臂、屋頂或管件掛架。懸臂掛架可搭配連接的電源供應箱，或個別懸臂搭配連接的配線。所有懸臂掛架皆可連接至牆角或桅杆（桿架）轉接掛架，擴充安裝選擇。

除了懸臂掛架，Bosch 還提供管件掛架和屋頂護欄掛架。管件掛架能讓 AUTODOME 懸掛外殼連接至 1-1/2 吋 (NPS) 管件（由使用者提供）。屋頂護欄掛架是將 AUTODOME 懸掛外殼固定至屋頂表面的鋁製桿架。此外，還有能將護欄掛架固定至屋頂表面的配件。

天花板吊頂支撐套件

AUTODOME 天花板掛架外殼安裝至石膏天花板時，不需要選購配件，但可針對特定安裝需求搭配支撐套件。

針對天花板懸掛或吊頂，Bosch 提供的套件能給予必要支撐，將天花板掛架外殼固定至天花板貼面板。Bosch 也針對 100/600 系列的天花板安裝提供 IP54 異物防護套件；AUTODOME 7000 天花板型符合 IP54 標準，不須另外購買套件。

電源供應器

Bosch 提供各種獨立電源供應箱，這些電源供應箱不需要配備變壓器（適用於 24 VAC 電源輸入），配備 120 VAC 或 230 VAC 變壓器。每個電源供應箱皆提供 100 W 輸出，電源供應箱機殼具備 NEMA 等級。還有能增進電源供應箱美感的裝飾擋板，以及替換電源供應箱外殼。

光纖套件

VGA-FIBER-AN（多模）為類比光纖轉換套件，能與 100 和 600 系列的 AUTODOME 搭配使用。本模組是專為直接安裝至 AUTODOME 電源供應箱而設計的視訊傳送器/資料接收器模組。

VG4-SFP SCKT 是適用於 7000 系列 AUTODOME 的獨特媒體轉換器模組。此媒體轉換器的設計目的是為了接受廣泛的 10/100 Mbps 小封裝熱插拔（SFP）模組，以搭配包含 LC 或 SC 接頭的多模或單模光纖使用。此媒體轉換器模組和 SFP 模組是由使用者直接安裝在 AUTODOME 的電源供應箱內，以提供整合式光纖解決方案。

保護罩

Bosch 為天花板掛架外殼和懸掛外殼提供各種保護罩。

AUTODOME 替換保護罩是以聚碳酸酯或壓克力製成。(IK10 等級保護罩是以尼龍製成。)強化聚碳酸酯保護罩提供堅固耐撞，其光學清晰度可媲美玻璃或壓克力，即使表面較軟。壓克力保護罩能為高解析度影像提供強化影像清晰度，但卻低影響。這款 IK10 等級保護罩提供耐撞擊和 HD 品質影像解析度。

透明保護罩能讓最多的光線進入，提供最高感光度。帶色保護罩提供隱蔽性，難以從攝影機正面看見。

AUTODOME 強化聚碳酸酯和 IK10 等級保護罩能避免攝影機受到破壞。強化保護罩的設計符合嚴謹的力道標準，卻不犧牲光學清晰度，可承受相當於從 3 公尺 (10 呎) 落下的 4.5 公斤 (10 磅) 衝擊。

安裝/設置注意事項

AUTODOME 系列攝影機具備完全組裝的懸掛型或天花板型裝置。這些裝置不含安裝硬體或配件，因此您可以針對應用情況和環境只選擇需要的零件。

懸掛架

懸掛外殼必須使用下列其中一個選購項目安裝至懸臂或管件。提供各種安裝配件，以針對不同應用情況擴充這些選購安裝項目。

VGA-PEND-ARM	附配線的懸臂掛架，無電源供應箱
VG4-A-9543	1-1/2 吋 (NPS) 管件適用的管件掛架
VGA-ROOF-MOUNT	只有護欄的屋頂掛架 (需要另外購買 VG4-A-9543)

懸掛架配件

配件	說明	適合搭配
VGA-PEND-WPLATE	安裝板	VGA-PEND-ARM
VG4-A-9541	桅杆 (桿架) 轉接掛架	
VG4-A-9542	牆角轉接掛架	
LTC 9230/01	平屋頂轉接掛架	VGA-ROOF-MOUNT

天花板吊頂支撐套件

天花板掛架外殼開箱時即可安裝至石膏天花板，但 Bosch 提供各種套件，能將天花板掛架外殼連接至天花板懸掛或吊頂。套件也能為這些外殼增添 IP54 環境保護。

支撐套件	說明	適合搭配
VGA-IC-SP	天花板懸掛或吊頂托架	AUTODOME 100/600/7000 系列天花板機型
VGA-IP54K-IC	IP54 認證的墊圈套件	AUTODOME 100/600 系列機型 VG5-161-CT0 VG5-162-CT0 VG5-163-CT0 VG5-164-CT0 VG5-613-CCS VG5-613-CTS

電源供應箱

Bosch 為所有安裝項目提供電源供應箱，並提供電源供應箱配件，以增強電源供應箱的美感。

電源供應器	說明
VG4-A-PA0	懸臂掛架 + 電源供應箱，不含變壓器 (24 VAC)
VG4-A-PA1	懸臂掛架 + 電源供應箱，含 120 VAC 變壓器
VG4-A-PA2	懸臂掛架 + 電源供應箱，含 230 VAC 變壓器

電源供應器	說明	適合搭配
VG4-A-PSU0	無變壓器 (24 VAC 輸入)，100 W	VGA-PEND-ARM VG4-A-9543 VGA-ROOF-MOUNT
VG4-A-PSU1	120 VAC 變壓器，100 W	
VG4-A-PSU2	230 VAC 變壓器，100 W	

電源供應箱配件

配件	說明	適合搭配
VG4-A-TSKIRT	裝飾擋板	VG4-A-PSU0 VG4-A-PSU1 VG4-A-PSU2

光纖套件

光纖套件會擴大 AUTODOME 攝影機可接收指令及傳輸視訊和資料的範圍。這兩個光纖套件皆設計為可安裝在 AUTODOME 電源供應器內部，包含所有配件連接。

套件	說明	適合搭配
VGA-FIBER-AN	類比多模光纖套件	AUTODOME 100/600 系列
VG4-SFPSCKT	乙太網路媒體轉換套件	AUTODOME 7000 系列

適用於天花板攝影機的保護罩

適用於傳統「VG4-」、「VG5-1xx」、「VG5-6xx」系列攝影機的保護罩*

說明	保護罩零件編號
透明高解析度壓克力	VGA-BUBBLE-CCLA
帶色高解析度壓克力	VGA-BUBBLE-CTIA
透明強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-CCLR
帶色強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-CTIR
透明 HD 高解析度壓克力	VGA-BUBHD-CCLA
帶色 HD 高解析度壓克力	VGA-BUBHD-CTIA

* 含聚碳酸酯保護罩裝飾環

適用於傳統「VG5-7xx」系列攝影機的保護罩 **

說明	保護罩零件編號
透明強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-CCLR

帶色強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-CTIR
透明高解析度壓克力(大)	VGA-BUBLRG-CCLA
帶色高解析度壓克力(大)	VGA-BUBLRG-CTIA

** 含大型聚碳酸酯保護罩裝飾環

適用於目前 **AUTODOME IP 7000** 系列攝影機的保護罩*

說明	保護罩零件編號
透明高解析度壓克力	VGA-BUBBLE-CCLA ¹
帶色高解析度壓克力	VGA-BUBBLE-CTIA ²
透明強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-CCLR
帶色強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-CTIR
透明 HD 高解析度壓克力	VGA-BUBHD-CCLA
帶色 HD 高解析度壓克力	VGA-BUBHD-CTIA

* 含目前版本的聚碳酸酯保護罩裝飾環

¹ 隨附於 PAL 攝影機機型。

² 隨附於 NTSC 攝影機機型。

適用於目前 **AUTODOME HD 7000** 系列攝影機的保護罩**

說明	保護罩零件編號
透明 HD 高解析度壓克力	VGA-BUBHD-CCLA
帶色 HD 高解析度壓克力	VGA-BUBHD-CTIA ³

** 含壓克力裝飾環

³ 隨附於攝影機。

適用於懸掛攝影機的保護罩

說明	保護罩零件編號
透明高解析度壓克力	VGA-BUBBLE-PCLA
帶色高解析度壓克力	VGA-BUBBLE-PTIA
透明強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-PCLR
帶色強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-PTIR
透明強化 IK10 等級尼龍	VGA-BUBBLE-IK10

裝飾環

下表介紹每種保護罩的裝飾環。

說明	保護罩零件編號	裝飾環資訊
透明高解析度壓克力	VGA-BUBBLE-CCLA	隨附小型裝飾環。(保護罩已裝上白色裝飾環；若您需要黑色裝飾環，必須更換裝飾環。)適合任何小型天花板攝影機。
帶色高解析度壓克力	VGA-BUBBLE-CTIA	僅保護罩。若您需要帶色保護罩，但需要使用透明保護罩，便必須再利用帶色保護罩隨附的裝飾環。
透明強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-CCLR	僅保護罩。若您需要帶色保護罩，但需要使用透明保護罩，便必須再利用帶色保護罩隨附的裝飾環。

說明	保護罩零件編號	裝飾環資訊
帶色強化聚碳酸酯	VGA-BUBBLE-CTIR	僅保護罩。若您需要透明保護罩，但需要使用帶色保護罩，便必須再利用透明保護罩隨附的裝飾環。
透明高解析度壓克力	VGA-BUBLRG-CCLA	隨附大型裝飾環。只有 AUTODOME 700 機型 (VG5-7xx-) 需要。適合大型天花板攝影機。
帶色高解析度壓克力	VGA-BUBLRG-CTIA	
透明 HD 高解析度壓克力	VGA-BUBHD-CCLA	隨附小型裝飾環。內環是保護罩的一部分，無法從保護罩拆下。
帶色 HD 高解析度壓克力	VGA-BUBHD-CTIA	

技術規格

懸掛架

尺寸

室內懸掛架¹(寬 x 高 x 深)

VGA-PEND-ARM	169.5 x 366.4 x 460.1 公釐 (6.67 x 14.43 x 18.12 吋)
--------------	--

室外懸掛架¹(寬 x 高 x 深)

VGA-PEND-ARM	224.0 x 366.4 x 477.6 公釐 (8.82 x 14.43 x 18.8 吋)
--------------	---

懸掛架配件

VGA-PEND-WPLATE (寬 x 高)	169.5 x 216.4 公釐 (6.67 x 8.52 吋)
VG4-A-9541 (寬 x 高 x 深)	175.0 x 183.0 x 58.9 公釐 (6.9 x 7.6 x 2.3 吋)
VG4-A-9542 (寬 x 高 x 深)	219.1 x 236.0 x 216.4 公釐 (8.63 x 9.3 x 8.52 吋)
VGA-ROOF-MOUNT (寬 x 高)	1,022.4 x 1,190.8 公釐 (40.25 x 46.88 吋)
LTC 9230/01 (寬 x 高)	254.0 x 254.0 公釐 (10.0 x 10.0 吋)

¹ 尺寸包含支架和連接的懸掛外殼。

VGA-ROOF-MOUNT 具有 1.5 吋 NPT 錐型外螺紋。

電源供應器

機型	輸入	輸出額定值	輸入保險絲	輸出保險絲
				攝影機 加熱器

VG4-A-PSU0	24 VAC , 50/60 Hz	24 V@ 96 VA	5.0 A	2.0 A	3.15 A
VG4-A-PSU1	120 VAC , 50/60 Hz	24 V@ 96 VA	1.6 A	2.0 A	3.15 A
VG4-A-PSU2	230 VAC , 50/60 Hz	24 V@ 96 VA	0.8 A	2.0 A	3.15 A

機械規格

認證	UL、CE、阻燃評級
尺寸(寬 x 高 x 深), 所有機型 ²	170.0 x 216.4 x 105.0 公釐 (6.69 x 8.52 x 4.13 吋)
結構材質	鑄鋁
標準色彩	白色 (RAL9003)
標準面漆	粉體塗漆、磨砂表面

2. 電源供應器的尺寸(含蓋子)。

環境數據

操作溫度	-60°C 至 55°C (-76°F 至 131°F)
濕度	0% 至 100%，冷凝
環保	IP66、IK 8 (IEC 62262)

光纖套件

VGA-FIBER-AN	
說明	多模光纖模組
相容的接收器	LTC 4629 系列
光纖相容性	50/125 μm、62.5/125 μm，低損失多模玻璃纖維，最低系統頻寬 20 MHz
最遠距離	4.0 公里 (2.5 英里)
光纖預算	14 dB
連接頭	一個 (1) ST 連接器
波長 (視訊/資料)	850 nm / 1310 nm

VG4-SFPSCKT

說明	光纖乙太網路媒體轉換器套件。需要小封裝熱插拔 (SFP) 模組 (另外購買)。
資料介面	乙太網路
資料傳輸率	10/100 Mbps IEEE 802.3 相容 全雙工或半雙工電氣連接埠 全雙工光學連接埠

相容的接收器	CNFE2MC/IN
安裝	使用隨附的安裝硬體安裝於 VG4-A-PA1、VG4-A-PA2、VG4-A-PSU1 或 VG4-A-PSU2 電源供應箱或 MIC IP PSU。 注意：VG4-SFPSCKT 的配線必須穿過電源供應商上的正確導線管開口。請參閱模組隨附的安裝指南。

操作溫度	-40°C 至 +50°C (-40°F 至 +122°F)
------	-----------------------------------

SFP 模組

說明	可替換的模組適合搭配 MMF 或 SMF 光纖使用。
資料介面	乙太網路
資料傳輸率	10/100 Mbps 符合 IEEE 802.3 標準

機械規格**尺寸(寬 x 高 x 深)**

• SFP-2 和 SFP-3	13.5 x 8.5 x 55.5 公釐 (0.5 x 0.3 x 2.2 吋)
• SFP-23、SFP-24、SFP-25、SFP-26	13.5 x 8.5 x 63.8 公釐 (0.5 x 0.3 x 2.5 吋)
重量 (所有 SFP 模組)	0.23 公斤 (.05 磅)

	類型	連接頭	波長(傳送/接收)	最遠距離
SFP-2	MMF	雙工 LC	1310 nm / 1310 nm	2 公里 (1.2 英里)
SFP-3	SMF	雙工 LC	1310 nm / 1310 nm	20 公里 (12.4 英里)
SFP-25	MMF	單一 SC	1310 nm / 1550 nm	2 公里 (1.2 英里)
SFP-26	MMF	單一 SC	1550 nm / 1310 nm	2 公里 (1.2 英里)

光纖相容性

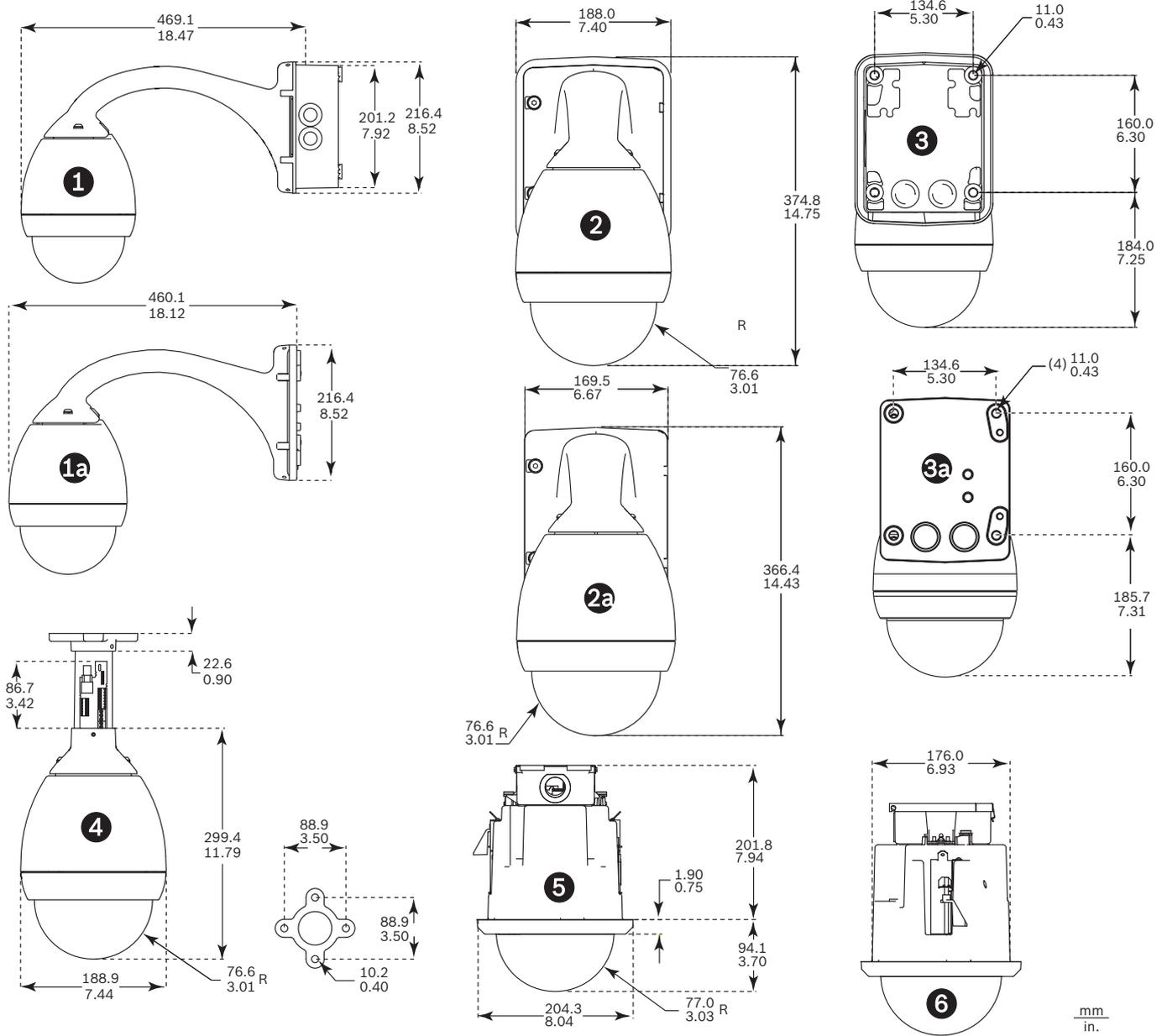
光纖相容性，MMF	50/125 μm MMF。針對 50/125 μm 光纖，請從指定的光纖預算值扣除 4 dB。必須符合或超過光纖標準 ITU-T G.651。
光纖相容性，SMF	8-10/125 μm SMF。必須符合或超過光纖標準 ITU-T G.652。
光學距離規格	指定的傳輸距離限於光纖的損耗，並由接頭、接續子及插線面板。模組的設計可在整個光學損耗範圍內操作，因此不須最低損耗，即可操作。

適用於懸掛攝影機的 **VGA-BUBBLE-IK10**

結構材質	尼龍
大小	ø 181.80

外來機械衝擊 (IK 代碼或衝擊等級)	IK10
日光 UV 等級	F1

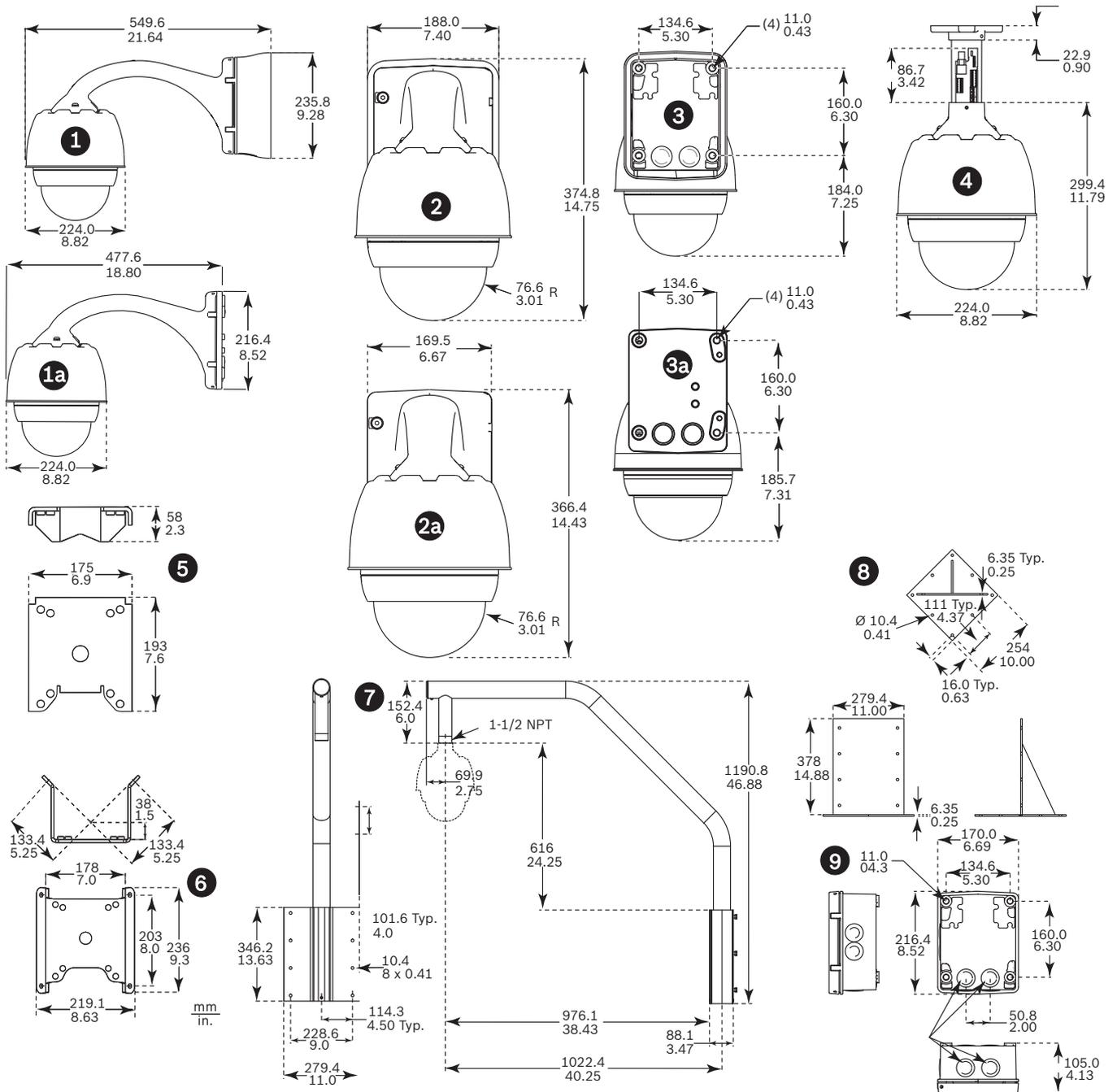
尺寸：室內 **AUTODOME**，含選購安裝項目



室內系統尺寸

參考	說明		
1	壁掛支架 - 側面, 含電源供應器	3	壁掛支架 - 背面, 含電源供應器和裝飾擋板
1a	壁掛/桅杆支架 - 側面, 含 VGA-PEND-WPLATE	3a	壁掛支架 - 背面, 含電源供應器
2	壁掛支架 - 正面, 含電源供應器和裝飾擋板	4	管件掛架
2a	壁掛支架 - 正面, 含電源供應器	5	天花板掛架 - 正面
		6	天花板掛架 - 側面

尺寸：室外 **AUTODOME**，含選購安裝項目和電源供應箱



室外系統尺寸

參考	說明		
1	壁掛支架 - 側面, 含電源供應器和裝飾擋板	4	管件掛架
1a	壁掛/桅杆支架 - 側面, 含 VGA-PEND-WPLATE	5	桅杆 (桿架) 轉接掛架
2	壁掛支架 - 正面, 含電源供應器和裝飾擋板	6	牆角轉接掛架
2a	壁掛支架 - 正面, 含電源供應器	7	屋頂掛架
3	壁掛支架 - 背面, 含電源供應器和裝飾擋板	8	屋頂轉接掛架
3a	壁掛支架 - 背面, 含電源供應器	9	管件和屋頂掛架電源供應器

訂購資訊

VGA-PEND-ARM AUTODOME 機型懸臂掛架附配線
與 AutoDome 系列懸掛外殼相容
訂單號碼 **VGA-PEND-ARM@1**

VGA-PEND-WPLATE VGA-PEND-ARM 用安裝板
VGA-PEND-ARM 用安裝板，與 AutoDome 系列攝影機相容
訂單號碼 **VGA-PEND-WPLATE**

VGA-ROOF-MOUNT AUTODOME 系列用屋頂護欄掛架
屋頂矮牆掛架，白色
VG5-6xx/7xxx 攝影機需要 VG4-A-9543 管件掛架 (另外購買)。
NEZ-5130-/NEZ-5230- 攝影機需要 NDA-ADPTR-NPTMET (另外購買)
訂單號碼 **VGA-ROOF-MOUNT**

LTC 9230/01 屋頂轉接掛架
平屋頂轉接掛架用於將裝置以直立方式安裝於平面上。
訂單號碼 **LTC 9230/01**

VG4-A-9541 桿架轉接掛架
AUTODOME 懸臂掛架或 DINION 影像器適用的桿架轉接掛架，專為直徑 100-380 公釐 (4-15 吋) 的桿架設計，白色
訂單號碼 **VG4-A-9541**

VG4-A-9542 AUTODOME 機型牆角轉接掛架
AUTODOME 懸臂掛架或 DINION 影像器適用的牆角轉接掛架
訂單號碼 **VG4-A-9542**

VG4-A-9543 AUTODOME 機型管件掛架，白色
管件掛架，白色，適用於 AutoDome 系列懸掛外殼
訂單號碼 **VG4-A-9543**

VGA-IP54K-IC AUTODOME 機型天花板掛架 **IP54** 等級套件
IP54 環境等級所需的墊圈套件，適用於 AutoDome 100 和 600 系列的 AutoDome 天花板掛架。
訂單號碼 **VGA-IP54K-IC**

VGA-IC-SP 天花板吊頂支撐套件，7 吋
適用於圓型攝影機的天花板吊頂支撐套件。光圈 Ø177 mm (Ø7 in)。支援的重量上限 11.3 公斤 (25 磅)。
訂單號碼 **VGA-IC-SP**

VG4-A-PA0 AUTODOME 機型懸臂掛架附 **24VAC** 電源供應箱
含電源供應箱的懸臂掛架，適用於 AUTODOME 系列攝影機，無變壓器，白色
訂單號碼 **VG4-A-PA0@1**

VG4-A-PA1 AUTODOME 機型懸臂掛架附 **120VAC** 電源供應箱
含電源供應箱的懸臂掛架，適用於 AUTODOME 系列攝影機，含 120 VAC 變壓器，白色
訂單號碼 **VG4-A-PA1**

VG4-A-PA2 AUTODOME 機型懸臂掛架附 **230VAC** 電源供應箱
含電源供應箱的懸臂掛架，適用於 AUTODOME 系列攝影機，含 230 VAC 變壓器，白色
訂單號碼 **VG4-A-PA2@1**

VG4-A-PSU0 電源供應器 24VAC

電源供應器，24 VAC 輸入，適用於 AUTODOME 系列的 PTZ 攝影機。白色鋁製機殼，含蓋子，通過 IP66 和 IK 08 等級認證，100 W 輸出。選購裝飾擋板 (另外購買)。
訂單號碼 **VG4-A-PSU0**

VG4-A-PSU1 電源供應裝置 (PSU)，120VAC，AUTODOME、MIC7000 適用

電源供應器，120VAC 輸入，24VAC 輸出 (96VA)。
適合為 AUTODOME、MIC IP 7000 和 攝影機供電。白色鋁製機殼，含蓋子。IP66 異物防護等級。IK10 耐衝擊等級。
訂單號碼 **VG4-A-PSU1**

VG4-A-PSU2 電源供應器 230VAC，AUTODOME、MIC7000 適用

電源供應器，230VAC 輸入，24VAC 輸出 (96VA)。
適合為 AUTODOME、MIC IP 7000 和 攝影機供電。白色鋁製機殼，含蓋子。IP66 異物防護等級。IK10 耐衝擊等級。
訂單號碼 **VG4-A-PSU2**

VGA-SBOX-COVER 電源供應箱外殼
AUTODOME 電源供應箱外殼，白色
訂單號碼 **VGA-SBOX-COVER**

VG4-A-TSKIRT AUTODOME 電源供應箱裝飾擋板
下列 AutoDome 系列電源供應箱適用的裝飾擋板：
VG4-A-PSU0、VG4-A-PSU1 和 VG4-A-PSU2
訂單號碼 **VG4-A-TSKIRT**

VGA-FIBER-AN 光纖套件，多模，**AUTODOME**
類比多模視訊傳送器/資料接收器光纖套件
訂單號碼 **VGA-FIBER-AN**

VG4-SFPCKT 通过以太网连接到 SFP 接口套件
乙太網路媒體轉換器視訊傳送器/資料接收器光纖套件，適用於 MIC 類比攝影機的 MIC-IP-PSU。
訂單號碼 **VG4-SFPCKT**

VGA-BUBBLE-CCLR 透明保護罩，天花板掛架，防破壞強化設計
堅固耐撞的聚碳酸酯保護罩
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-CCLR**

VGA-BUBBLE-CCLA 透明保護罩，天花板掛架
低影響壓克力保護罩
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-CCLA**

VGA-BUBBLE-CTIR 帶色保護罩，天花板掛架，防破壞強化設計
堅固耐撞的聚碳酸酯保護罩
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-CTIR**

VGA-BUBBLE-CTIA 帶色保護罩，天花板掛架
低影響壓克力保護罩
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-CTIA**

VGA-BUBBLE-PCLR 透明保護罩，懸吊掛架，防破壞強化設計
堅固耐撞的聚碳酸酯保護罩
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-PCLR**

VGA-BUBBLE-PCLA 透明保護罩，懸吊掛架
低影響壓克力保護罩
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-PCLA**

VGA-BUBBLE-PTIR 帶色保護罩，懸吊掛架，防破壞強化設計
堅固耐撞的聚碳酸酯保護罩
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-PTIR**

VGA-BUBBLE-PTIA 帶色保護罩，懸吊掛架
低影響壓克力保護罩
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-PTIA**

VGA-BUBLRG-CCLA 透明保護罩，天花板掛架，大型
高解析度保護罩，適用於 AUTODOME 天花板攝影機，透明
訂單號碼 **VGA-BUBLRG-CCLA**

VGA-BUBLRG-CTIA 帶色保護罩，天花板掛架，大型
高解析度保護罩，適用於 AUTODOME 天花板攝影機，帶色
訂單號碼 **VGA-BUBLRG-CTIA**

VGA-BUBHD-CCLA 透明保護罩，天花板掛架
高解析度壓克力保護罩，適用於 AUTODOME HD 天花板攝影機，透明
訂單號碼 **VGA-BUBHD-CCLA**

VGA-BUBHD-CTIA 帶色保護罩，天花板掛架
高解析度壓克力保護罩，適用於 AUTODOME HD 天花板攝影機，帶色
訂單號碼 **VGA-BUBHD-CTIA**

VGA-BUBBLE-IK10 IK10 等級保護罩，懸吊掛架
IK10 等級保護罩，能搭配具有懸掛外殼的 AUTODOME 7000 HD 攝影機使用
訂單號碼 **VGA-BUBBLE-IK10**

代表方：

© Bosch Security Systems 2019 | 資料如有變更恕不另行通知
2478531851 | zh-TW, V20, 05, 三月 2019