

百萬畫素和 HD 鏡頭

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ 高品質光學設計
- ▶ 可靠又堅固的結構
- ▶ 焦距選擇

由於監控攝影機現在可以利用 HD 感應器技術和進階處理來捕捉更高的畫面解析度，鏡頭也必須具備能讓攝影機發揮理想效能的光學解析度。

這個系列的超高解析度 (SR) 與 P 光圈百萬畫素鏡頭可加強影像解析度和清晰度，並提供出色的景深效果。

系統概觀

這些鏡頭具有標準 C 型或 CS 型接口，能搭配各種攝影機使用。

DC 光圈或 P 光圈控制連接為四針腳標準插頭，可直接插入攝影機的光圈輸出。

由於具備百萬畫素解析度、對比再現和表面塗層，這些鏡頭能提供出色的光學品質。

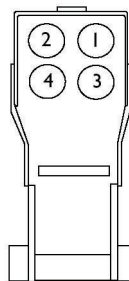
其機械材質結構設計為可承受頻繁的光圈控制操作和保全安裝的環境壓力。不僅提供持久且可靠的操作，而且不需要維護。

若需要彈性、上乘、可靠且可搭配 HD 攝影機效能的鏡頭，本系列會是理想的解決方案。

認證與核准

地區	符合法規/品質標章	
歐洲	CE	LVF-5005N-S1250
	CE	LVF-5005C-S4109
	CE	ST-VS 2016-E-051
	CE	LVF-5003C-P2713

安裝/設置注意事項



4 針腳光圈接頭

- Pin 1 : 阻尼線圈 -
- Pin 2 : 阻尼線圈 +
- Pin 3 : 驅動線圈 + (開放)
- Pin 4 : 驅動線圈 -

技術規格

LVF-5003C-P2713	
最大感測器格式	1/2.7 吋
光學解析度	300 萬畫素

LVF-5003C-P2713	
焦距	2.7-13 公釐
光圈範圍	F1.4 到關閉
最短物體距離	0.3 公尺 (1 呎)
後焦距 (空中值)	8 公釐 (0.315 吋)
重量	87 克 (0.19 磅)
尺寸	Ø47 公釐 (不含對焦和變焦旋鈕以及 光圈擋片) x 75.11 公釐
鏡頭安裝	CS
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 4:3	102 x 74° 廣角 22.4 x 16.9° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 16:9	113 x 60° 廣角 24.3 x 13.8° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/2.7 吋感測器 16:9	126 x 66° 廣角 26.7 x 15.2° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/2.8 吋感測器 16:9	122 x 64° 廣角 25.9 x 14.7° 望遠
光圈控制	4 針腳、P 光圈控制
對焦控制	手動
縮放控制	手動
紅外線修正	是
環境數據	
- 操作溫度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 儲存溫度	-40°C 至 +60°C (-40°F 至 +140°F)
- 操作濕度	最高 60% 相對濕度且非冷凝
LVF-5005C-S1803	
最大感測器格式	1/2.5 吋 (感測器對角線 7.2 公釐)
光學解析度	500 萬畫素
焦距	1.8-3 公釐
光圈範圍	F1.8 轉 F8
最短物體距離	0.5 公尺 (1.64 呎)
後焦距 (空中值)	8.3 公釐 (0.33 吋)
重量	63 克 (0.134 磅)
尺寸	Ø50 公釐 x 49.3 公釐
鏡頭安裝	CS
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 4:3	102.7 x 86.4° 廣角 74.6 x 59.5° 望遠
視角 (橫 x 縱)	110.4 x 78.2° 廣角

LVF-5005C-S1803	
1/3 吋感測器 16:9	82.5 x 52.6° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/2.7 吋感測器 16:9	115.5 x 83.7° 廣角 87.9 x 57.1° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/2.8 吋感測器 16:9	113.7 x 81.7° 廣角 86 x 55.5° 望遠
光圈控制	4 針腳, DC 控制
對焦控制	手動
縮放控制	手動
紅外線修正	是
環境數據	
- 操作溫度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 儲存溫度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)
- 操作濕度	最高 93% 非冷凝
LVF-5005C-S4109	
最大感測器格式	1/1.8 吋
光學解析度	500 萬畫素
焦距	4.1-9 公釐
光圈範圍	F1.6 轉 F8
最短物體距離	0.3 公尺 (1 呎)
後焦距 (空中值)	12.72 公釐 (廣角), 19.94 公釐 (望遠)
重量	130 克 (0.29 磅)
尺寸	Ø62.9 公釐 (不含對焦和變焦旋鈕) x 66.6 公釐 (不含法蘭)
鏡頭安裝	CS
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 4:3	63 x 47.1° 廣角 28.9 x 21.7° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 16:9	72.8 x 40.7° 廣角 33.3 x 18.8° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/2.7 吋感測器 16:9	80.4 x 44.8° 廣角 36.7 x 20.7° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/1.8 吋感測器 16:9	100.9 x 55.9° 廣角 45.7 x 25.7° 望遠
光圈控制	4 針腳, DC 控制
對焦控制	手動
縮放控制	手動
紅外線修正	是
環境數據	
- 操作溫度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)

LVF-5005C-S4109	
- 儲存溫度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 + 158°F)
- 操作濕度	最高 93% 非冷凝
LVF-5005C-S0940	
最大感測器格式	1/2.5 吋 (感測器對角線 7.2 公釐)
光學解析度	500 萬畫素
焦距	9 - 40 公釐
光圈範圍	F1.5 轉 F8
最短物體距離	2.5 公尺 (8.2 呎)
後焦距 (空中值)	8.6 公釐 (廣角) ; 13.19 公釐 (望遠)
重量	88 克 (0.19 磅)
尺寸	Ø55 公釐 x 49.3 公釐
鏡頭安裝	CS
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 4:3	28.4 x 21.2° 廣角 6.7 x 5° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 16:9	32.9 x 18.3° 廣角 7.7 x 4.4° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/2.7 吋感測器 16:9	36.3 x 20.2° 廣角 8.5 x 4.8° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/2.8 吋感測器 16:9	35.1 x 19.5° 廣角 8.2 x 4.6° 望遠
光圈控制	4 針腳, DC 控制
對焦控制	手動
縮放控制	手動
紅外線修正	是
環境數據	
- 操作溫度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 儲存溫度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 + 158°F)
- 操作濕度	最高 93% 非冷凝
LVF-5005N-S1250	
最大感測器格式	1/1.8 吋
光學解析度	500 萬畫素
焦距	12 - 50 公釐
光圈範圍	F1.8 轉 T360
最短物體距離	0.8 公尺 (2.63 呎)
後焦距 (空中值)	10.19 公釐 (廣角), 10.12 公釐 (望遠) 空中值

LVF-5005N-S1250	
重量	175 克 (0.386 磅)
尺寸	Ø52.4 公釐 x 89.3 公釐
鏡頭安裝	C
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 4:3	20.9 x 15.7° 廣角 5.3 x 4° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/3 吋感測器 16:9	24.1 x 13.5° 廣角 6.1 x 3.4° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/2.7 吋感測器 16:9	26.6 x 14.9° 廣角 6.7 x 3.8° 望遠
視角 (橫 x 縱) 1/1.8 吋感測器 16:9	33.2 x 18.6° 廣角 8.3 x 4.7° 望遠
光圈控制	4 針腳, DC 控制
對焦控制	手動
縮放控制	手動
紅外線修正	是
環境數據	
- 操作溫度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 儲存溫度	-20°C 至 +60°C (-4°F 至 + 140°F)
- 操作濕度	35% 至 90% 非冷凝

訂購資訊

LVF-5003C-P2713 2.7-13 公釐 300 萬畫素變焦鏡頭, CS 型接口
變焦 P 光圈百萬畫素紅外線修正鏡頭, 搭配 1/2.7 吋感測器和 CS 型接口
訂單號碼 **LVF-5003C-P2713**

LVF-5005C-S0940 9-40 公釐 500 萬畫素變焦鏡頭, CS 型接口
變焦 SR 百萬畫素紅外線修正鏡頭, 搭配 1/2.5 吋感測器和 CS 型接口
訂單號碼 **LVF-5005C-S0940**

LVF-5005C-S1803 1.8-3 公釐 500 萬畫素變焦鏡頭, CS 型接口
變焦 SR 百萬畫素紅外線修正鏡頭, 搭配 1/2.5 吋感測器和 CS 型接口
訂單號碼 **LVF-5005C-S1803**

LVF-5005C-S4109 4.1-9 公釐 500 萬畫素變焦鏡頭, CS 型接口
變焦 SR 百萬畫素紅外線修正鏡頭, 搭配 1/1.8 吋感測器和 CS 型接口
訂單號碼 **LVF-5005C-S4109**

LVF-5005N-S1250 12-50 公釐 500 萬畫素變焦鏡頭, C 型接口
變焦百萬畫素紅外線修正鏡頭, 搭配最大 1/1.8 吋感測器和 C 型接口
訂單號碼 **LVF-5005N-S1250**

代表方：

© Bosch Security Systems 2020 | 資料如有變更恕不另行通知
2048850571 | zh-TW, V30, 25. 六月 2020