

# 超高清晰度百万像素和高清镜头

cn.boschsecurity.com



- ▶ 超高清晰度百万像素镜头光学分辨率
- ▶ 高品质光学镜头
- ▶ 结实可靠的构造
- ▶ 焦距选项

由于监控摄像机现在可以通过高清传感器技术和先进的处理能力获得更高的图片清晰度，因此镜头也需要具备能让摄像机以最佳状态工作的光学分辨率。此系列的超高清晰度(SR)百万像素镜头可提供更高的图像清晰度和锐利度以及更出色的景深。

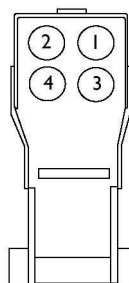
## 系统概览

这些镜头随附标准 C 型或 CS 型底座，可以与多种摄像机配合使用。DC 光圈控制连接为四针标准插头，可以直接插入摄像机的光圈输出中。凭借百万像素分辨率、对比度重现和镀膜，这些镜头提供了令人印象深刻的光学品质。机械结构经过专门设计，可以承受频繁的光圈控制操作和安防设备安装过程中产生的外界应力影响。它们提供长期可靠的操作，无需维护。若要寻求满足高清摄像机性能的灵活且可靠的高品质镜头，此镜头系列是理想解决方案。

## 证书与认可

地区	认证	
欧洲	CE	3MP
	CE	5MP
	CE	LVF-5005N-S1250

## 安装/配置



4 针 DC 光圈连接器 (前视图)

- 插针 1: 阻尼线圈 -
- 插针 2: 阻尼线圈 +
- 插针 3: 驱动线圈 + (开)
- 插针 4: 驱动线圈 -

## 技术规格

<b>LVF-5005C-S1803</b>	
<b>最大传感器格式</b>	1/2.5 英寸 (传感器对角线长度为 7.2 毫米)
<b>光学分辨率</b>	5 百万像素

LVF-5005C-S1803	
焦距	1.8 - 3 毫米
光圈范围	F1.8 至 F8
最小物距	0.5 米 (1.64 英尺)
后焦距离 (空气中的值)	8.3 毫米 (0.33 英寸)
重量	63 克 (0.134 磅)
尺寸	Ø 50 毫米 x 49.3 毫米
镜头座	CS
视角 (水平 x 垂直) 4:3	115 x 99° 广角 88 x 71° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 16:9	109 x 82° 广角 82 x 54° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.7 英寸传感器 16:9	116 x 84° 广角 89 x 57° 长焦
光圈控制	4 针, DC 控制
对焦控制	手动
变焦控制	手动
红外校正	是
环境	
- 工作温度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 存储温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)
- 工作湿度	最高为 93%, 无冷凝
- 认证	CE
LVF-5005C-S3813	
最大传感器格式	1/2 英寸
光学分辨率	3 百万像素
焦距	3.8 - 13 毫米
光圈范围	F1.4 至 F8
最小物距	0.3 米 (1 英尺)
后焦距离 (空气中的值)	10.6 毫米 (0.42 英寸)
重量	80 克 (0.18 磅)
尺寸	Ø 45.7 毫米 x 64.2 毫米
镜头座	C
视角 (水平 x 垂直) 4:3	97 x 72° 广角 28 x 21° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 16:9	79 x 43° 广角 23 x 13° 长焦

LVF-5005C-S3813	
视角 (水平 x 垂直) 1/2.7 英寸传感器 16:9	87 x 47° 广角 25 x 14° 长焦
光圈控制	4 针, DC 控制
对焦控制	手动
变焦控制	手动
红外校正	红外性能 (在不使用红外照明灯的情况下)
环境	
- 工作温度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 存储温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)
- 工作湿度	最高为 93%, 无冷凝
- 认证	CE
LVF-5005C-S4109	
最大传感器格式	1/1.8 英寸
光学分辨率	5 百万像素
焦距	4.1 - 9 毫米
光圈范围	F1.6 至 F8
最小物距	0.3 米 (1 英尺)
后焦距离 (空气中的值)	12.72 毫米 (广角), 19.94 毫米 (长焦)
重量	130 克 (0.29 磅)
尺寸	Ø 62.9 毫米 (不包括对焦和变焦旋 钮) x 66.6 毫米 (不包括法兰)
镜头座	CS
视角 (水平 x 垂直) 4:3	100° x 74° 广角 45° x 33° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 16:9	73 x 41° 广角 33 x 19° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.7 英寸传感器 16:9	80 x 4° 广角 37 x 21° 长焦
光圈控制	4 针, DC 控制
对焦控制	手动
变焦控制	手动
红外校正	是
环境	
- 工作温度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 存储温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)

LVF-5005C-S4109	
- 工作湿度	最高为 93%，无冷凝
- 认证	CE
LVF-5005C-S0940	
<b>最大传感器格式</b>	1/2.5 英寸 (传感器对角线长度为 7.2 毫米)
<b>光学分辨率</b>	5 百万像素
<b>焦距</b>	9 – 40 毫米
<b>光圈范围</b>	F1.5 至 F8
<b>最小物距</b>	2.5 米 (8.2 英尺)
<b>后焦距离</b> (空气中的值)	8.6 毫米 (广角) ; 13.19 毫米 (长焦)
<b>重量</b>	88 克 (0.19 磅)
<b>尺寸</b>	Ø55 毫米 x 49.3 毫米
<b>镜头座</b>	CS
<b>视角 (水平 x 垂直)</b> 4:3	36 x 27° 广角; 8.5 x 6.3° 长焦
<b>视角 (水平 x 垂直)</b> 1/3 英寸传感器 16:9	33 x 17° 广角; 7.7 x 4.4° 长焦
<b>视角 (水平 x 垂直)</b> 1/2.7 英寸传感器 16:9	37 x 20° 广角; 8.6 x 4.8° 长焦
<b>光圈控制</b>	4 针, DC 控制
<b>对焦控制</b>	手动
<b>变焦控制</b>	手动
<b>红外校正</b>	是
<b>环境</b>	
- 工作温度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 存储温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)
- 工作湿度	最高为 93%，无冷凝
- 认证	CE
LVF-5005N-S1250	
<b>最大传感器格式</b>	1/1.8 英寸
<b>光学分辨率</b>	5 百万像素
<b>焦距</b>	12 - 50 毫米
<b>光圈范围</b>	F1.8 至 T360
<b>最小物距</b>	0.8 米 (2.63 英尺)
<b>后焦距离</b> (空气中的值)	10.19 毫米 (广角) , 10.12 毫米 (长焦) 空气中的值

LVF-5005N-S1250	
<b>重量</b>	175 克 (0.386 磅)
<b>尺寸</b>	Ø52.4 毫米 x 89.3 毫米
<b>镜头座</b>	C
<b>视角 (水平 x 垂直)</b> 4:3	33 x 25° 广角 8 x 6° 长焦
<b>视角 (水平 x 垂直)</b> 1/3 英寸传感器 16:9	24 x 14° 广角 6 x 3° 长焦
<b>视角 (水平 x 垂直)</b> 1/2.7 英寸传感器 16:9	27 x 16° 广角; 6.7 x 3.8° 长焦
<b>光圈控制</b>	4 针, DC 控制
<b>对焦控制</b>	手动
<b>变焦控制</b>	手动
<b>红外校正</b>	是
<b>环境</b>	
- 工作温度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 存储温度	-20°C 至 +60°C (-4°F 至 +140°F)
- 工作湿度	35% 至 90%，无冷凝
- 认证	CE

#### 订购信息

超高清晰度的变焦百万像素镜头

超高清晰度百万像素红外校正型变焦镜头。1/2.5 英寸感应器; CS 型底座; 4 针超高清晰度光圈; 5 MP; 9 至 40 毫米; F1.5 至 F8

订购号 **LVF-5005C-S0940**

超高清晰度的变焦百万像素镜头

超高清晰度的变焦百万像素镜头。1/2 英寸感应器; C 型底座; 4 针超高清晰度光圈; 3 MP; 3.8 至 13 毫米; F1.4 至 F8

订购号 **LVF-5003N-S3813**

超高清晰度的变焦百万像素镜头

超高清晰度百万像素红外校正型变焦镜头。1/2.5 英寸感应器; CS 型底座; 4 针超高清晰度光圈; 5 MP; 1.8 至 3 毫米; F1.8 至 F8

订购号 **LVF-5005C-S1803**

超高清晰度的变焦百万像素镜头

超高清晰度百万像素红外校正型变焦镜头。1/1.8 英寸感应器; CS 型底座; 4 针超高清晰度光圈; 5MP; 4.1 至 9 毫米; F1.6 至 F8

订购号 **LVF-5005C-S4109**

变焦百万像素镜头

百万像素红外校正型变焦镜头。最大 1/1.8 英寸感应器; C 型底座; 4 针 DC 光圈; 5 MP; 12 至 50 毫米; F1.6 至 T360

订购号 **LVF-5005N-S1250**

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203幢B, 9楼  
邮编: 200335  
电话: 400-8310-669  
传真: +86 21 2218 2398  
[cn.boschsecurity.com](http://cn.boschsecurity.com)

© 博世安防系统 2015 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
2048850571 | zh-CHS, V17, 01. 十月 2015