

百万像素和高清镜头

www.boschsecurity.com



- ▶ 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可让摄像机以理想状态工作的光学清晰度。
此系列的超高清晰度(SR)百万像素 P 光圈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。

系统概述

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 光圈或 P 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。

凭借百万像素清晰度、对比度重现和涂层，这些镜头提供了出色的光学品质。

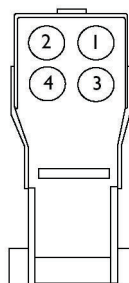
机械结构经过专门设计，可以承受频繁的光圈控制操作和安防设备安装过程中产生的外界应力影响。它可长期可靠地运作，无需维护。

若要寻求灵活且可靠的高品质镜头，充分发挥高清摄像机的性能，此镜头系列正是理想之选。

认证标准

区域	合规/质量标记	
欧洲	CE	LVF-5005N-S1250
	CE	LVF-5005C-S4109
	CE	ST-VS 2016-E-051
	CE	LVF-5003C-P2713

安装/配置说明



4 针光圈连接器

- 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 -

技术指标

LVF-5003C-P2713	
最大传感器尺寸	1/2.7 英寸
光学清晰度	3 百万像素

LVF-5003C-P2713	
焦距	2.7-13 毫米
光圈范围	F1.4-关闭
最小物距	0.3 米 (1 英尺)
后焦距离 (空气中的值)	8 毫米 (0.315 英寸)
重量	87 克 (0.19 磅)
尺寸	Ø47 毫米 (不包括对焦、变焦旋钮和 光圈遮罩) x 75.11 毫米
镜头底座	CS
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 4:3	102 x 74° 广角 22.4 x 16.9° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 16:9	113 x 60° 广角 24.3 x 13.8° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.7 英寸传感器 16:9	126 x 66° 广角 26.7 x 15.2° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.8 英寸传感器 16:9	122 x 64° 广角 25.9 x 14.7° 长焦
光圈控制	4 针 P 光圈控制
对焦控制	手动
变焦控制	手动
红外校正	是
环境参数	
- 工作温度	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
- 存储温度	-40°C 至 +60°C (-40°F 至 +140°F)
- 工作湿度	最大 60% 相对湿度, 无冷凝
LVF-5005C-S1803	
最大传感器尺寸	1/2.5 英寸 (传感器对角线长度为 7.2 毫米)
光学清晰度	5 百万像素
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	Ø50 毫米 x 49.3 毫米
镜头底座	CS
视角 (水平 x 垂直)	102.7 x 86.4° 广角

LVF-5005C-S1803	
1/3 英寸传感器 4:3	74.6 x 59.5° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 16:9	110.4 x 78.2° 广角 82.5 x 52.6° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.7 英寸传感器 16:9	115.5 x 83.7° 广角 87.9 x 57.1° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.8 英寸传感器 16:9	113.7 x 81.7° 广角 86 x 55.5° 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
环境参数	
- 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
LVF-5005C-S4109	
最大传感器尺寸	1/1.8 英寸
光学清晰度	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	Ø62.9 毫米 (不包括对焦和变焦旋 钮) x 66.6 毫米 (不包括法兰)
镜头底座	CS
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 4:3	63 x 47.1° 广角 28.9 x 21.7° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 16:9	72.8 x 40.7° 广角 33.3 x 18.8° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.7 英寸传感器 16:9	80.4 x 44.8° 广角 36.7 x 20.7° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/1.8 英寸传感器 16:9	100.9 x 55.9° 广角 45.7 x 25.7° 长焦
光圈控制	4 针, DC 控制
对焦控制	手动

LVF-5005C-S4109	
变焦控制	手动
红外校正	是
环境参数	
- 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
LVF-5005C-S0940	
最大传感器尺寸	1/2.5 英寸 (传感器对角线长度为 7.2 毫米)
光学清晰度	5 百万像素
焦距	9-40 毫米
光圈范围	F1.5 至 F8
最小物距	2.5 米 (8.2 英尺)
后焦距离 (空气中的值)	8.6 毫米 (广角) ; 13.19 毫米 (长焦)
重量	88 克 (0.19 磅)
尺寸	Ø55 毫米 x 49.3 毫米
镜头底座	CS
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 4:3	28.4 x 21.2° 广角 6.7 x 5° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 16:9	32.9 x 18.3° 广角 7.7 x 4.4° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.7 英寸传感器 16:9	36.3 x 20.2° 广角 8.5 x 4.8° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.8 英寸传感器 16:9	35.1 x 19.5° 广角 8.2 x 4.6° 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
环境参数	
- 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
LVF-5005N-S1250	
最大传感器尺寸	1/1.8 英寸
光学清晰度	5 百万像素

LVF-5005N-S1250	
焦距	12-50 毫米
光圈范围	F1.8 至 T360
最小物距	0.8 米 (2.63 英尺)
后焦距离 (空气中的值)	10.19 毫米 (广角) , 10.12 毫米 (长焦) 空气中的值
重量	175 克 (0.386 磅)
尺寸	Ø52.4 毫米 x 89.3 毫米
镜头底座	C
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 4:3	20.9 x 15.7° 广角 5.3 x 4° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/3 英寸传感器 16:9	24.1 x 13.5° 广角 6.1 x 3.4° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/2.7 英寸传感器 16:9	26.6 x 14.9° 广角 6.7 x 3.8° 长焦
视角 (水平 x 垂直) 1/1.8 英寸传感器 16:9	33.2 x 18.6° 广角 8.3 x 4.7° 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
环境参数	
- 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

订购信息

LVF-5003C-P2713 变焦镜头，**2.7-13** 毫米，**3MP**，**CS** 型底座

百万像素 P 光圈红外校正型变焦镜头，带 1/2.7 英寸感应器和 CS 型底座

订单号 **LVF-5003C-P2713**

LVF-5005C-S0940 变焦镜头，**9-40** 毫米，**5MP**，**CS** 型底座

超清晰度百万像素红外校正型变焦镜头，带 1/2.5 英寸感应器和 CS 型底座

订单号 **LVF-5005C-S0940**

LVF-5005C-S1803 变焦镜头，**1.8-3** 毫米，**5MP**，**CS** 型底座

超清晰度百万像素红外校正型变焦镜头，带 1/2.5 英寸感应器和 CS 型底座

订单号 **LVF-5005C-S1803**

LVF-5005C-S4109 变焦镜头，**4.1-9** 毫米，**5MP**，**CS** 型底座

超清晰度百万像素红外校正型变焦镜头，带 1/1.8 英寸感应器和 CS 型底座

订单号 **LVF-5005C-S4109**

LVF-5005N-S1250 变焦镜头，**12-50** 毫米，**5MP**，**C** 型底座

百万像素红外校正型变焦镜头，带最大 1/1.8 英寸的感应器和 C 型底座

订单号 **LVF-5005N-S1250**

供应商:

中国:
博世(上海)安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务邮箱: security@cn.bosch.com