

## 自动光圈电动变焦镜头



- ▶ 高品质光学镜头
- ▶ 结实可靠的构造
- ▶ 1/3 英寸格式，DC 光圈控制
- ▶ 1/2 英寸格式，视频光圈控制
- ▶ 6x、10x、15x 和 20x 变焦范围
- ▶ 可选预定位
- ▶ 15x，手动控制

这些电动变焦镜头精巧细致，坚固耐用，是 1/3 英寸和 1/2 英寸图像格式的自动光圈镜头。高灵敏度和可靠性使它们在任何场合下都能发挥最佳性能。

1/3 英寸 DC 光圈系列镜头经过专门设计，非常经济实惠，并随附标准 CS 型底座，可以与各种摄像机配合使用。

1/2 英寸视频光圈系列为高品质镜头，并随附 CS 和 C 型底座选项。

### 基本功能

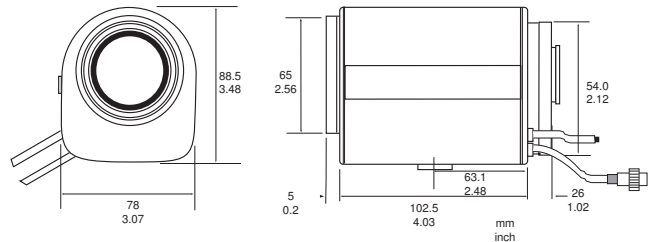
对于自动光圈控制，所有镜头均使用可以直接连接至摄像机光圈输出的标准四针 EIAJ 连接器。为了实现变焦、对焦和预定位控制，这些镜头配备了一个 8 针 DIN 连接器。

由于这些镜头采用较高的清晰度、对比度重现和镜头镀膜标准，因此可以提供一流的光学品质。这些镜头已经过专门设计，可以与所有博世摄像机配合使用。与 1/2 英寸系列摄像机结合使用时，它们可以提供所需的大光圈和高品质摄像机光学功能。

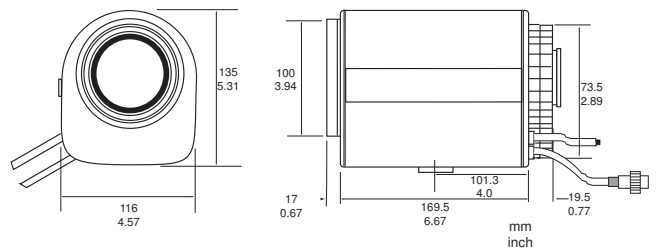
该系列中的镜头包括 6x、10x、15x 和 20x 变焦型号。某些型号提供可选预定位和手动光圈更改功能。

镜头的机械构造设计可以承受针对光圈、变焦和对焦的频繁控制操作。若要寻求不仅能提供增强摄像机图像所需的高品质和可靠性，而且经济实惠的镜头，这些镜头便是理想的解决方案。

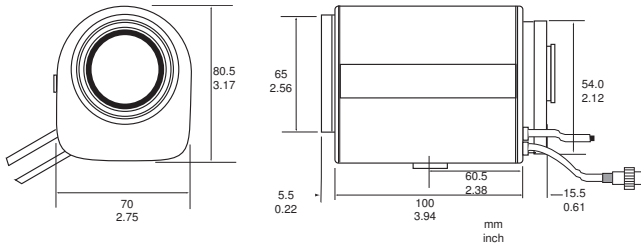
### 安装/配置



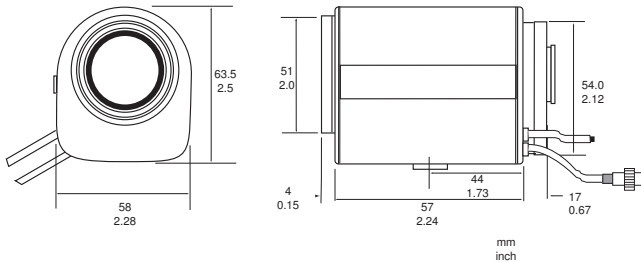
LTC 3293/20 和 LTC 3293/30 尺寸



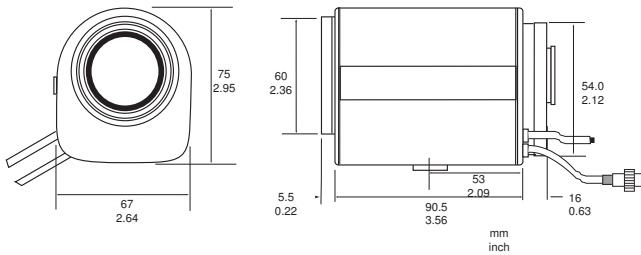
LTC 3293/40 和 LTC 3293/50 尺寸



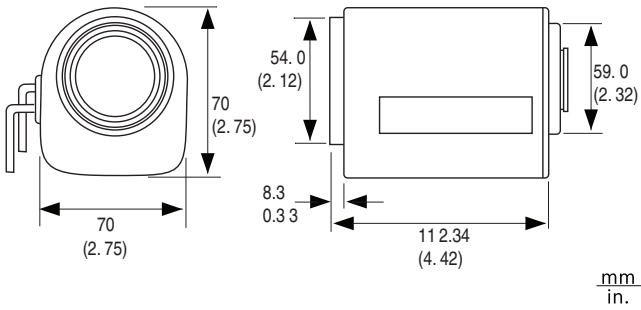
LTC 3283/50 尺寸



LTC 3283/20 尺寸



LTC 3283/40 尺寸



LTC 3384/21 尺寸

订购信息

<b>LTC 3384/21</b> 自动变焦镜头 1/3 英寸，6-60 毫米，DC 光圈，CS 型底座，F/1.4-360，4 针	<b>LTC3384/21</b>
<b>LTC 3293/20</b> 自动变焦镜头 1/2 英寸，8-120 毫米，视频光圈，C 型底座，F1.6-1000，4 针	<b>LTC3293/20</b>
<b>LTC 3293/30</b> 自动变焦镜头 1/2 英寸，8-120 毫米，视频光圈，C 型底座，F1.6-1000，4 针，预定位和手动更改	<b>LTC3293/30</b>
<b>LTC 3293/40</b> 自动变焦镜头 1/2 英寸，12-240 毫米，视频光圈，C 型底座，F1.6-720，4 针	<b>LTC3293/40</b>
<b>LTC 3293/50</b> 自动变焦镜头 1/2 英寸，12-240 毫米，视频光圈，C 型底座，F1.6-720，4 针，预定位	<b>LTC3293/50</b>
<b>LTC 3283/20</b> 自动变焦镜头 1/2 英寸，8.0-48 毫米，视频光圈，CS 型底座，F1.4-360，4 针	<b>LTC3283/20</b>
<b>LTC 3283/40</b> 自动变焦镜头 1/2 英寸，7.5-75 毫米，视频光圈，CS 型底座，F1.4-360，4 针	<b>LTC3283/40</b>
<b>LTC 3283/50</b> 自动变焦镜头 1/2 英寸，7.5-75 毫米，视频光圈，C 型底座，F1.2-512，4 针，预定位	<b>LTC3283/50</b>

硬件附件

<b>S1374</b> 适配器 将 C 型底座镜头转换为 CS 型摄像机	<b>S1374</b>
--	--------------

## 自动光圈电动变焦镜头

	LTC 3384/21	LTC 3293/20	LTC 3293/30	LTC 3293/40
图像格式	1/3 英寸	1/2 英寸	1/2 英寸	1/2 英寸
变焦	10x	15x	15x	20x
焦距	6 - 60 毫米	8 - 120 毫米	8 - 120 毫米	12 - 240 毫米
光圈范围	F1.4-360	F1.6-1000	F1.6-1000	F1.6-720
最小摄像距离	1.3 米	1.5 米	1.5 米	2.8 米
预定位	不适用	不适用	是	不适用
手动更改	不适用	不适用	是	不适用
镜头座	CS	C	C	C
尺寸	参见图示	参见图示	参见图示	参见图示
重量	380 克( 0.84 磅 )	800 克( 1.76 磅 )	800 克( 1.76 磅 )	2630 克( 5.79 磅 )
温度范围	-5°C 至 +50°C	-10°C 至 +50°C	-10°C 至 +50°C	-10°C 至 +50°C
	+23°F 至 122°F	+14°F 至 122°F	+14°F 至 122°F	+14°F 至 122°F

## 光圈特征

光圈控制	4 针视频光圈	4 针视频光圈	4 针视频光圈	4 针视频光圈
工作电压	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC
响应速度	约 2 秒	约 1.5 秒	约 1.5 秒	约 1.5 秒
工作电流	70 毫安( 最大 )	50 毫安( 最大 )	50 毫安( 最大 )	50 毫安( 最大 )
输入信号	VS 或 V	VS 或 V	VS 或 V	VS 或 V
电阻	10 千欧	10 千欧	10 千欧	10 千欧
光圈准确度	约 8 秒	+20%( 信号电平 )	+20%( 信号电平 )	+20%( 信号电平 )
灵敏度	0.5-1.0 Vp-p	0.5-1.0 Vp-p	0.5-1.0 Vp-p	0.5-1.0 Vp-p

## 变焦特征

变焦控制	马达驱动	马达驱动	马达驱动	马达驱动
电动速度( 近似值 )	8 秒	6 秒	6 秒	10 秒
工作电压	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
工作电流	70 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )

## 对焦特征

焦距控制	马达驱动	马达驱动	马达驱动	马达驱动
电动速度( 近似值 )	5.5 秒	8 秒	8 秒	10 秒
工作电压	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
工作电流	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )

## 视角, 1/3 英寸摄像机( 广角 - 长焦 )

水平	43.4°-4.5°	32°56'-2°20'	32°56'-2°20'	23°01'-1°10'
垂直	32.7°-3.5°	24°49'-1°45'	24°49'-1°45'	17°13'-0°52'

## 自动光圈电动变焦镜头

	LTC 3384/21	LTC 3293/20	LTC 3293/30	LTC 3293/40
视角, 1/2 英寸摄像机(广角 - 长焦)				
水平	-	43°29'-3°05'	43°29'-3°05'	30°52'-1°33'
垂直	-	32°56'-2°20'	32°56'-2°20'	23°01'-1°10'

## 自动光圈电动变焦镜头

	LTC 3293/50	LTC 3283/20	LTC 3283/40	LTC 3283/50
图像格式	1/2 英寸	1/2 英寸	1/2 英寸	1/2 英寸
变焦	20x	6x	10x	10x
焦距	12 - 240 毫米	8 - 48 毫米	7.5 - 75 毫米	7.5 - 75 毫米
光圈范围	F1.6-720	F1.4-360	F1.4-360	F1.2-512
最小摄像距离	2.8 米	1.8 米	1.8 米	1.8 米
预定位	是	不适用	不适用	是
手动更改	不适用	不适用	不适用	不适用
镜头座	C	CS	CS	C
尺寸	参见图示	参见图示	参见图示	参见图示
重量	2630 克( 5.79 磅 )	400 克( 0.88 磅 )	580 克( 1.28 磅 )	740 克( 1.63 磅 )
温度范围	-10°C 至 +50°C	-10°C 至 +50°C	-10°C 至 +50°C	-10°C 至 +50°C
	+14°F 至 122°F	+14°F 至 122°F	+14°F 至 122°F	+14°F 至 122°F

## 光圈特征

光圈控制	4 针视频光圈	4 针视频光圈	4 针视频光圈	4 针视频光圈
工作电压	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC	8 - 12 VDC
响应速度	约 1.5 秒	约 1.5 秒	约 1.5 秒	约 1.5 秒
工作电流	50 毫安( 最大 )	50 毫安( 最大 )	50 毫安( 最大 )	50 毫安( 最大 )
输入信号	VS 或 V	VS 或 V	VS 或 V	VS 或 V
电阻	10 千欧	10 千欧	10 千欧	10 千欧
光圈准确度	+20%( 信号电平 )	+20%( 信号电平 )	+20%( 信号电平 )	+20%( 信号电平 )
灵敏度	0.5-1.0 Vp-p	0.5-1.0 Vp-p	0.5-1.0 Vp-p	0.5-1.0 Vp-p

## 变焦特征

变焦控制	马达驱动	马达驱动	马达驱动	马达驱动
电动速度( 近似值 )	10 秒	5 秒	5.5 秒	5.5 秒
工作电压	10 秒	12 VDC	12 VDC	12 VDC
工作电流	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )

## 对焦特征

焦距控制	马达驱动	马达驱动	马达驱动	马达驱动
电动速度( 近似值 )	10 秒	5 秒	6.5 秒	5.5 秒
工作电压	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
工作电流	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )	55 毫安( 最大 )

## 视角, 1/3 英寸摄像机( 广角 - 长焦 )

水平	23°01' - 1°10'	32°42' - 5°05'	34°38' - 3°46'	34°57' - 3°46'
垂直	17°13' - 0°52'	24°40' - 4°23'	26°81' - 2°50'	26°27' - 2°50'

## 自动光圈电动变焦镜头

	LTC 3293/50	LTC 3283/20	LTC 3283/40	LTC 3283/50
视角, 1/2 英寸摄像机(广角 - 长焦)				
水平	30°52' - 1°33'	42°47' - 7°43'	45°11' - 4°58'	45°38' - 5°00'
垂直	23°01' - 1°10'	32°42' - 5°50'	34°38' - 3°46'	34°57' - 3°46'

中国大陆联络方式:  
 上海  
 中国上海天目西路218号  
 办公楼第一座3105-3110室  
 邮编: 200070  
 电话: +86 21 63172155  
 传真: +86 21 63173023  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

中国香港联络方式:  
 香港  
 香港 沙田安心街11号5楼  
 华顺广场 506-509室  
 电话: +852 2635 2815  
 传真: +852 2648 7986  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

Represented by