

百万像素摄像机镜头

用户手册

SLA-M2890DN



用于百万像素摄像机的 SAMSUNG 自动光圈镜头操作说明

SAMSUNG 镜头的目标是即使在极其不利的光照条件下,也可以提供清晰、清爽的图像并准确显现情况。

光圈自动关闭功能可以保护成像仪和滤光器,避免在断电时受到强光照射。

为了尽可能取得最佳效果,请在使用镜头之前仔细阅读说明手册。



Samsung Techwin 在所有产品制造阶段都注重环境以保护环境,并采取许多步骤来为客户提供更环保的产品。Eco 标记表示 Samsung Techwin 愿意制造环保的产品,并指出产品符合欧盟 RoHS 指令。

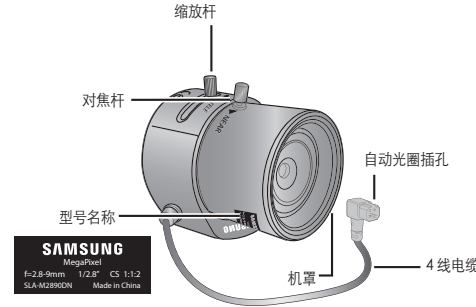
目录

镜头	3
部件名称和功能	3
光圈	3
如何组装镜头和 CS 安装摄像机	4
布线	4
尺寸	5
规格	6

镜头

本镜头嵌入了 ND 过滤器并采用 Galvanometer 制造的自动光圈功能。它具有自动对焦和安装控制功能,通过镜头和连接的电缆操作 DC 光圈功能。

部件名称和功能



光圈

本镜头具有内置 ND 过滤器和 Galvanometer 制造的光圈。此光圈工具通过摄像机的内部电路驱动。如果关闭电源,则会锁定其状态。

如何组装镜头和 CS 安装摄像机

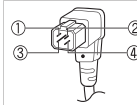
- 1) 顺时针旋转镜头以锁定摄像机部件安装螺钉。
(镜头成功锁定后,它可以沿 SLIP 状态转动)
- 2) 顺时针旋转,直到阻滞器阻止旋转为止,即使几乎达到 SLIP 状态也不例外。
- 3) F从该点开始,顺时针转动镜头以在 SLIP 状态将它旋转多达。
通过这种方法,您可以将镜头调整至所需位置。
- 4) 将镜头电缆连接至适当的摄像机接头。
- 5) 最后,使用对焦杆和缩放杆来调节缩放系数和焦点。
然后,将镜头与摄像机固定在一起。



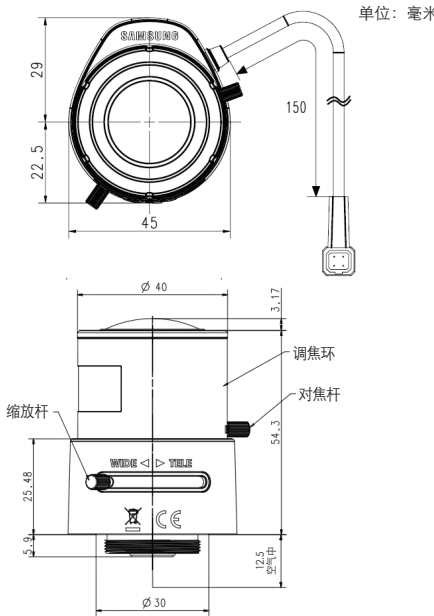
! 本镜头采用 CS 安装类型,因此应该使用 12.5mm FLANGEBACK 设置摄像机。

布线

1	橙色	控制(-)
2	黄色	控制(+)
3	红色	驱动(+)
4	黑色	驱动(-)



尺寸



规格

型号	SLA-M2890DN	
成像仪大小	1/2.8"	
焦距	2.8~9.0mm	
最大分辨率	3 百万像素	
最大孔径比	1:1.2	
最大图像格式	5.12mm x 3.84mm (Max Φ6.7)	
操作	光圈	直流自动光圈 (F1.2 ~ F360C)
	焦点	手动 (0.3m ~ 无限)
	缩放	手动 (2.8~9.0mm)
视角	对角	134.2° ~ 42.7°
	水平	104.2° ~ 33.7°
	垂直	77.2° ~ 25.3°
后焦距	7.52mm(0.30") (空气中)	
法兰后焦	12.5mm (0.49")	
安装	CS 安装	
尺寸 (宽 x 高 x 深)	40 x 51.5 x 63mm(1.57" x 2.03" x 2.48")	
工作温度	-10° C ~ +50° C	
重量	84g	



上海三星商业设备有限公司

上海市桂平路391号新漕河泾国际商务中心8座32层

SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD: SST

32F, Blk B, International Business Center, No. 391 Guiping Rd., Shanghai, China

联系电话: 021 5427 1155

制造商: 天津三星泰科光电子有限公司

天津市西青区津港公路微电子工业区微六路11号

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.

No.11, wei 6 Road, Micro-Electronics Industrial Park, Xiqing District,Tianjin, 300385, China

联系电话(免费客服热线): 800 818 1212