

百万像素摄像机镜头

用户手册

SLA-M2890PN



用于百万像素摄像机的 SAMSUNG 自动光圈镜头操作说明

百万像素级摄像机的自动光圈镜头配备一个由内置步进马达控制的自动光圈。它提供统一的景深,即使在对象的亮度级别相差较大的环境中也能获得最佳图像。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。

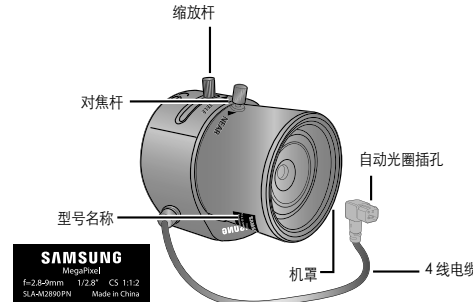
目录

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

这个镜头具有自动光圈功能,它由步进马达驱动。它具备自动对焦调整和自动聚焦调整功能。P-IRIS 功能通过与镜头相连的电缆实现。

部件名称和功能



光圈

此设备的光圈由一个步进马达驱动。光圈操作由摄像机中的一个内部电路控制。

! 此镜头无法与设计用于 DC 光圈摄像机一起使用。

如何组装镜头和 CS 安装摄像机

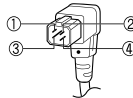
- 1) 顺时针旋转镜头以锁定摄像机部件安装螺钉。(镜头成功锁定后,它可以沿 SLIP 状态转动)
- 2) 顺时针旋转,直到阻滞器阻止旋转为止,即使几乎达到 SLIP 状态也不例外。
- 3) F从该点开始,顺时针转动镜头以在 SLIP 状态将它旋转多达。通过这种方法,您可以将镜头调整至所需位置。
- 4) 将镜头电缆连接至适当的摄像机接头。
- 5) 最后,使用对焦杆和缩放杆来调节缩放系数和焦点。然后,将镜头与摄像机固定在一起。



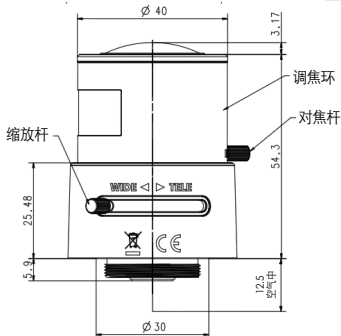
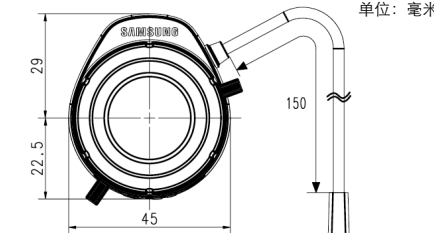
! 本镜头采用 CS 安装类型,因此应该使用 12.5mm FLANGEBACK 设置摄像机。

布线

1	橙色	B
2	黄色	A
3	红色	A-
4	黑色	B-



尺寸



规格

型号		SLA-M2890PN
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	P-Iris (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		82.1g

※ 有关与该产品兼容的摄像机型号方面的信息,请参阅我们的网站。



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