

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自动光圈镜头操作说明

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。



Hanwha Vision 在产品制造的各个环节都十分关注环境，并且采取措施以保证向客户提供更加环保的产品。

Eco 标志表明 Hanwha Vision 致力于生产环保型产品，同时也表示该产品符合欧盟 RoHS 标准。

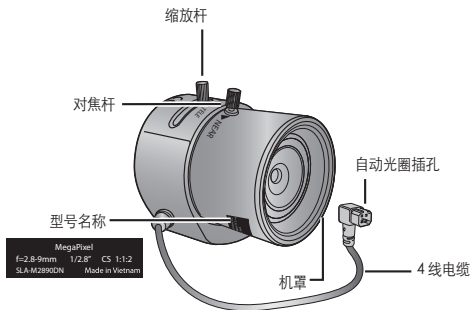
目录

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



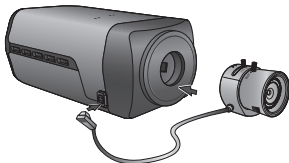
光圈

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

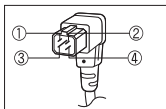
- 1) 顺时针旋转镜头以锁定摄像机部件安装螺钉。
(镜头成功锁定后，它可以沿 SLIP 状态转动)
- 2) 顺时针旋转，直到阻滞器阻止旋转为止，即使几乎达到 SLIP 状态也不例外。
- 3) 从该点开始，顺时针转动镜头以在 SLIP 状态将它旋转多达。
通过这种方法，您可以将镜头调整至所需位置。
- 4) 将镜头电缆连接至适当的摄像机接头。
- 5) 最后，使用对焦杆和缩放杆来调节缩放系数和焦点。
然后，将镜头与摄像机固定在一起。



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

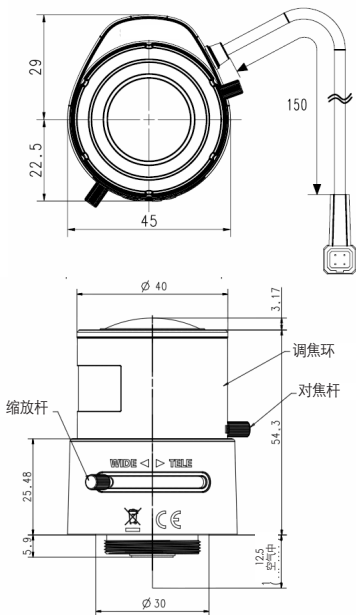
布线

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



尺寸

单位：毫米



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 Φ 6.7)
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

