

INFINOVA CCTV 镜头使用说明书

V1121-308, V1122-308, V1123-308, V1121-2812, V1122-2812, V1123-2812,

V1121-550, V1122-550, V1123-550, V1121-20100, V1122-20100

感谢您选购使用 Infinova CCTV 镜头。使用前请阅读《使用说明书》，以便正确使用和操作。

镜头接口

Infinova CCTV 镜头所使用的接口如下表所示。请确认是否与所使用摄像机的接口一致。

CS 接口
V1121-308, V1122-308, V1123-308, V1121-2812, V1122-2812, V1123-2812, V1121-550, V1122-550, V1123-550, V1121-20100, V1122-20100

镜头的安装

将 CS 接口的摄像机镜头以顺时针方向旋转安装于摄像机上。

请在镜头完全旋入摄像机后顺时针方向校正。镜头从摄像机上卸除时请逆时针旋转。

配线

请在阅读欲连接的设备(摄像机、镜头控制器等)的说明书后，按照以下说明操作。

V1123-308, V1123-2812, V1123-550	V1122-2812, V1122-550, V1123-308, V1122-20100
配线颜色 红色—电源 白色—VS 或 V 信号 黑色—GND 屏蔽—GND	配线颜色 黄色—制动(+) 橙色—制动(-) 红色—驱动(+) 黑色—驱动(-)
*错误连接红色电源线与黑色 GND 将会引起镜头内部电路发生故障	*在驱动(+)上加上正电压时光圈将打开

光圈

使用 V1122-2812, V1122-550, V1122-308, V1122-20100 时，如果摄像机具有自动光圈功能，并可进行 VIDEO/DC 切换时，请选择设置 DC 功能。

使用 V1123-2812, V1123-550, V1123-308 时

- 如果摄像机具有自动光圈功能，并可进行 VIDEO/DC 切换时，请选择设置 VIDEO 功能。
- 依据下表所示进行亮度调节。

显示器画面	LEVEL 调节方向	
	V1123-308	V1122-2812, V1123-550
调亮	顺时针方向	逆时针方向
调暗	逆时针方向	顺时针方向

图像信号可连续从低度调至高度。

显示器画面亮度不自然时请依据此表进行调试。

“测光方式的调整(ALC)”和“亮度调整(LEVEL)”交错调整 2-3 回，直到调至最满意为止。

- 依据右表可进行测光方式的调节。

	V1123-2812, V1123-550	V1123-308
选择测光方式	ALC 调节方向	
以画面内最亮体为基准	逆时针方向	顺时针方向
以画面内平均亮度为基准	顺时针方向	逆时针方向

(注)发生电频情况时请以画面内平均亮度为基准进行调节，顺时针方向旋转。

延长使用寿命的方法

- 镜片上有灰尘或污垢时，用吹气球吹拂或使用柔软的毛刷拭去，请勿用手指触摸。
- 镜片上有指纹或油污时，用镜片清洁专用纸或洁净的纯棉布沾取镜片专用清洗液，从镜片的中心开始轻轻擦拭。镜头体请用专用清洁布等擦拭。请绝对避免使用汽油、稀释剂等有机溶剂进行清洁。

规格

机种	V1121-308, V1122-308, V1123-308	V1121-2812, V1122-2812, V1123-2812	V1121-550, V1122-550, V1123-550	V1121-20100, V1122-20100
规格	1/3"			
焦点距离	3.0-8mm	2.8-12mm	5-50mm	20-100mm
光圈范围	手动光圈	F1.0-CLOSE	F1.4-CLOSE	F1.6-CLOSE
	自动光圈	F1.0-360	F1.4-360	F1.6-360
视角	水平	(TELE)36.0°, (WIDE)91.0°	(TELE)24.1°, (WIDE)97.4°	(TELE)5.6°, (WIDE)53.6°
	垂直	(TELE)27.0°, (WIDE)67.0°	(TELE)18.1°, (WIDE)72.5°	(TELE)4.2°, (WIDE)40.3°
接口类型	CS			

规格

机种	V1121-308, V1122-308, V1123-308	V1121-2812, V1122-2812, V1123-2812	V1121-550, V1122-550, V1123-550	V1121-20100, V1122-20100
外形尺寸	40.2mm	54.6mm	59.2mm	110mm
自动光圈(手动调节)	V1121-308	V1121-2812	V1121-550	V1121-20100
自动光圈 (VIDEO)	适用机种	V1123-308	V1123-2812	V1123-550
	电源电压	DC8.5-16V		
	接受信号	VS 或 V 信号		
自动光圈 (DC)	适用机种	V1122-308	V1122-2812	V1122-550
	驱动阻抗	190 $\Omega \pm 10\%$ (20℃)		
	制动阻抗	720 $\Omega \pm 10\%$ (20℃)	850 $\Omega \pm 10\%$ (20℃)	1150 $\Omega \pm 10\%$ (20℃)
	最大电压	6V		

规格以及外观如有变化恕不另行通知。

Infinova 镜头安全使用须知

为了您的安全，请在使用前阅读《Infinova 镜头安全使用须知》，使用完毕之后妥善保管以便随时查阅。

本说明书依据危险性的内容和程度分为两类：

 警告	不依据此警示操作，有可能导致人员死亡或重伤。	 注意	不依据此警示操作，有可能导致人员受伤或财产损失。
---	------------------------	---	--------------------------

本说明采用下列标识：

 电击	此标识表示注意触电	 禁止	此标识表示禁止。图中所示内容为禁止事项。 (左图表示禁止拆卸)
 火灾	此标识表示注意火灾	 指示	此标识表示指示。图中所示内容为指示事项。 (左图表示需注意)

警告

请勿拆卸或将异物装入镜头内。 随意拆卸或将金属、易燃物等放入镜头内，有可能导致短路或引起火灾。	  	请勿使接线破损、过度扭曲拉伸、受热等。 如果接线破损，有可能导致短路或引起火灾。	  	请勿在异常情况下使用。冒烟或有异味发生时请停止使用。否则有可能导致短路或引起火灾。	  
请勿将镜头放入水中，并注意防潮。如果不慎落入水中请停止使用。继续使用有可能导致短路或引起火灾。	  	如果接线破损请及时更换。连线的内芯外露或断裂情况发生时请委托专业人员更换。否则有可能导致短路或引起火灾。	  	请勿用镜头直接对准太阳观望，有可能导致失明。	
请勿在易引发火灾的危险场所使用。在充满煤气等的场所使用，有可能引发火灾。	 	请勿随意改造，否则有可能导致短路或引起火灾。	  	请将镜头放置于儿童接触不到的地方。镜头落下可能使儿童受伤。	

注意

请勿放置在极端高温(低温)场所。在超过 60℃ 的高温或低于 -10℃ 的情况使用时，有可能导致图像质量下降或引发故障发生。		请勿将连线接近热源。如果线衣融破，有可能导致短路或引起火灾。	  	请勿放置于潮湿、多尘的场所。有可能导致短路或引起火灾。	  
请勿对准太阳或强光。否则会致使影像传感器受损，不能进行拍摄。		请勿用湿手接触插销，否则有可能导致短路。	 	请勿放置于有油烟、蒸汽的场所。请勿放置于炉灶、加湿气旁边，有可能导致短路或引起火灾。	  
请勿猛烈撞击。碰撞、摔落等有可能引发故障发生。		在装卸镜头时，请谨慎操作以免掉落。		在与其他设备连接之前，请详细阅读此设备的说明书，避免产生不良影响。	
		保管镜头时，请放置在阳光直接照射不到的场所。镜片有可能会聚光引发火灾。	 	使用带有三脚架的镜头时，若摄像机重量超过镜头重量时，请务必使用摄像机所配的三脚架。否则镜头有可能破损或摔落。	