



安装说明书 红外摄像机

安装摄像机，
固定以及使用监控摄像机前，
请仔细阅读使用说明书

型号：

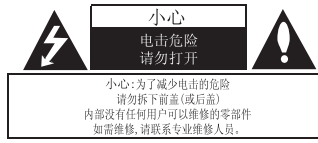
LCV1100R-DN / LCV1100R-DP



COV31572001

重要安全说明

1. 阅读说明。
 2. 妥善保管说明。
 3. 注意所有警告信息。
 4. 遵守操作说明。
 5. 不要在靠近水的地方使用此产品。
 6. 使用干布进行清洁。
 7. 不要挡住任何通风孔。按照制造商的使用说明进行安装。
 8. 不要在靠近热源如散热器、加热器、炉子或其它能够产生热量的设备(包括放大器)附近安装此设备。
 9. 不要破坏极性或接地类型插头的安全性。极性插头具有两个金属片，一个略微宽一些。接地类型的插头具有两个金属片，第三个是接地管脚。提供的宽金属片或第三个管脚用于确保安全。如果提供的插头不能插入到您的插座，请咨询电气技术员更换旧插座。
 10. 不要踩踏电源线，或者挤压插头、插座以及从设备引出的电源线。
 11. 只使用制造商指定的附件。
 12. 只使用制造商指定或随此设备一同销售的推车、支座、三角架、支架或桌子。当使用推车时，在移动推车/设备组件时务必小心，以免推车翻到导致伤害。
-
13. 在有雷电或者长期不使用此设备时，请将此设备断电。
 14. 如需维修，请联系专业维修人员。当此设备由于各种原因被损坏(如电源线或插头损坏、液体溅入设备内部、有物体跌落到设备里面、设备被暴露在雨中、设备无法正常工作或设备跌落)时，请联系维修人员进行维修。



- ⚡ 三角形内的闪电箭头符号警示用户，产品外壳存在未绝缘的危险电压，会产生对人身造成电击的危险。
- ⚠ 三角形内的感叹号提醒用户，随设备一起提供的印刷品中包含重要的操作和维护(维修)指南。

FCC 警告: 本设备会产生或使用无线电频率能量。如果自行对此设备进行改装，则有可能产生有害干扰。除非使用说明中有明确许可。如果用户对设备进行未经授权修改，则会失去操作此设备的权利。

法规信息:FCC Part 15

本产品经测试符合 FCC 第 15 部分有关 A 类数字设备的限制条件。这些限制条件是为提供合理的保护措施，防止在商业环境中操作此类设备时产生有害干扰而制定的。本产品会产生、使用和辐射无线电频率能量。如未正确安装和使用，可能对无线电通讯造成有害干扰。在住宅环境中使用此产品会产生有害干扰，在此情况下用户需要自行采取措施消除此干扰。

- 终端用户使用的此产品的电缆入口中提供了合适的导管引入装置、剔除装置或密封套。
- 小心如果电池更换不当，则会有爆炸的危险。请使用同一型号或制造商建议的电池型号。请按照制造商的说明处置废旧电池。
- 绝缘线穿过的金属孔应当具有光滑、圆形的表面，或者应当是刷光的。
- 警告:** 不要将此设备安装在狭窄的空间中，例如书柜或类似的空腔。
- 警告:** 接线方法应符合美国国家电气规程 ANSI/NFPA 70 之规定。
- 警告:** 本产品为 A 类产品。在住宅环境下使用本产品时，它可能会产生电磁干扰，在此情况下用户需要采取相应的措施。
- 警告:** 为了减少火灾或电击的危险，请勿使此产品淋雨或暴露在潮湿的空气中。
- 警告:** 产品已脱落，或外壳破裂，关闭电源并拔出电线。(这可能导致火灾、电击或人身伤害。)
- 警告:** 若产品没有视频输出或声音，请停止使用。立即拔出电线，并联系服务中心。(否则可能造成火灾或电击。)
- 小心:** 此产品的安装应该由专业人员进行，并遵守当地相应规定。
- 小心:** 为了避免电击的危险，请不要打开机壳，维修事宜应仅由合格维修人员进行。
- 小心:** 本设备不能暴露在水中，也不能滴入或溅入水分。也不能将任何装有液体的物品如花瓶放置在设备上。
- 小心:** 防止电源线被严重扭弯，或被重物挤压。

若要断开电源，请拔出电源线插头。
安装本产品时，确保电源插头方便使用。

电源

摄像机可连接至通过UL认证的2类 DC 12 V 电源。

搬运设备

请注意不要将水或其它液体溅到设备上。机身内不能有易燃物或磁性物质。如果摄像机内部有杂质，则可能会导致摄像机故障或引发火灾或电击。

- 使用吹风机将表面的灰尘或脏物吹掉。
- 请使用柔软、干燥的软布清洁灰尘。请使用带有少量中性清洁剂的去污剂，然后擦干。
- 请不要使用挥发性溶剂，如稀释剂、酒精、苯和杀虫剂。它们会损坏表面或机身。

使用和存放地点

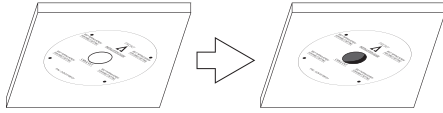
不要长时间观看过于明亮的物体(如灯具)。避免在以下环境中使用或存放此设备。

- 过热或过冷的地方(工作温度为 -10 °C 到 50 °C，但是我们建议此设备使用的温度范围为 0 °C 到 45 °C)。
- 潮湿或有灰尘的地方。
- 暴露在雨中。
- 暴露在有强烈振动的环境中。
- 靠近有强电磁辐射的地方，如收音机或电视发射机附近。

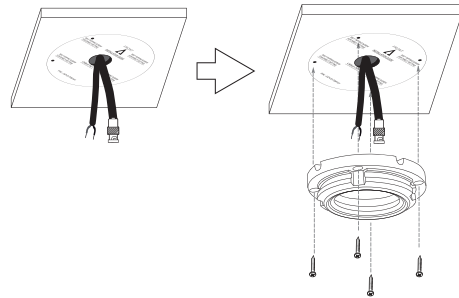
规格		
信号制式	NTSC	PAL
总像素 / 有效像素	520,000像素/480,000像素	610,000像素/570,000像素
图象设计	6mm 1/3" 960H Interline Color CCD (Super HAD II)	
水平分辨率	650TVL @ 彩色, 700TVL @ 黑白	
信号处理	E.Effio-E	
镜头	3.6mm 固定 镜头	
最低照明 (30 IRE)	Color : 0.1Lux, B/W : 0 Lux (IR LED ON)	
日/夜转换	自动(Photo Sensor)	
同步系统	内部同步	
扫描频率 (H/V)	15.734 KHz / 59.94 Hz	15.625 KHz / 50 Hz
信噪比	50dB	
视频输出信号	1Vp-p 复合信号 (75 Ω)	
IR LED	发光二极管: 24片 (IR 有效射程:20m)	
IR 优化	自动	
曝光	电子快门	
自动增益控制	自动	
电子快门速度	自动 (1/60 ~ 1/100,000)	自动 (1/50 ~ 1/100,000)
自动白平衡设定	自动 (1,800 °K ~ 10,500 °K)	
电源 / 功耗	DC12V, 290mA (3.5W)	
工作温度 / 湿度	-10°C ~ 50°C / 0% ~ 80%RH	
储存温度 / 湿度	-20°C ~ 60°C / 0% ~ 85%RH	
尺寸	Ø 98 X 70 (mm)	
重量	430g	

安装

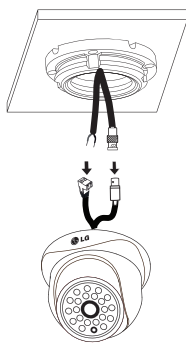
- 1 使用模板作为指引，在天花板上打一个孔。



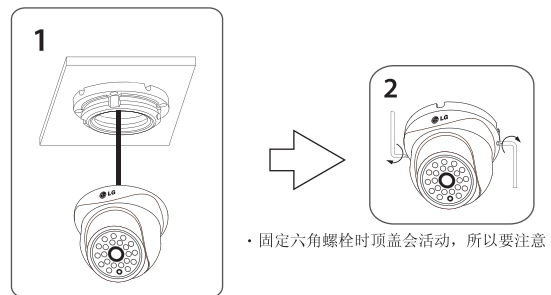
- 2 将摄像机安装架安装到天花板。



- 3 将电缆连接到摄像机身上的电缆插孔。

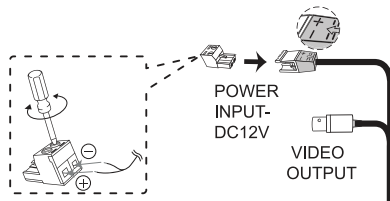


- 4 按图中步骤 1 和 2 所示装配摄像机和安装架。

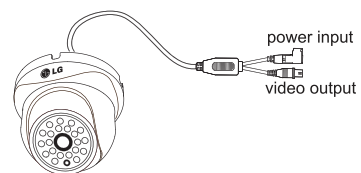


连接与调整

1. 连接电源



2. 将电源线连接到电源插口，视频线连接显示器（或连接DVR）。



3. 调整 及 画面设定



4. 镜头调整焦距



警告和注意

这是关于为了保障使用者的安全和预防财产损失的内容。请务必阅读后正确地使用。

- 关于产品的审批，请向购买处咨询，当利用服务业务时，高架梯子等设备的使用费用须由客户承担。

注意

- 为了保证产品的正常工作，该产品应安装在没有屋檐和灯浸水顾虑的地方。
- 该产品虽然是获得了IP66认证的产品，但在有漏水顾虑的地方安装时必须先向服务中心咨询确认后在安装。