

LTC 14xx 系列 FlexiDome 定焦球型摄像机

www.boschsecurity.com.cn



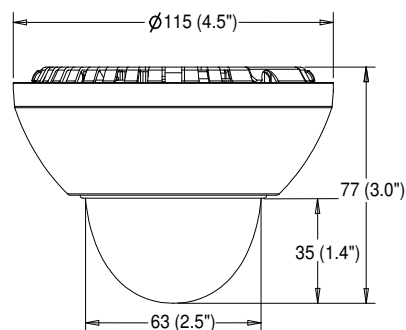
- ▶ 定焦摄像机装在 64 毫米 (2.5 英寸) 球型罩内
- ▶ 1/4 英寸格式标准清晰度和高分辨率
- ▶ 全套系列的彩色机型
- ▶ 可用 2.1 毫米、3 毫米或 6 毫米镜头
- ▶ 所有机型全部拥有高级 DSP 功能

FlexiDome I 和 II 系列属于小型定焦摄像机，装在款式时尚的监视球型罩内：FlexiDome I 适用于标准清晰度应用场合，而 FlexiDome II 适用于高清晰度应用场合。这款高性能 1/4 英寸彩色 CCD 摄像机配装 2.1 毫米、3 毫米或 6 毫米内置镜头，能够拍摄超广角或标准场景。宽广的交流电压范围使得它既符合 PAL 标准，又符合 NTSC 标准。FlexiDome I 和 II 系列摄像机可以方便地装在天花板或墙壁的表面，从而完美融入周围的环境。摄像机采用淡色的球型罩，能够尽量减少光圈损失 (f-stop)。由于采用 24 V 交流电且具有线路锁定功能，摄像机可以避免快门和萤光灯之间的色彩交互作用，这不同于采用直流电的普通摄像机。通过简单易用的开关，可以轻松实现白平衡、线路锁定、相位调整和背光补偿的多种配置。摄像机的监视方向可以人工调节，并且球型安装结构可以确保稳定的摄像机视角。背光补偿、宽广的动态范围以及博世专有数字信号处理 (DSP) 技术带来的其它许多图像增强功能，保证了摄像机在任何时刻均提供最佳的对比度和清晰的图像。高超的图片品质，优异的真彩重现，以及出色的可靠性能，使得这些球型摄像机倍受零售店、娱乐场、博物馆、商场、银行或旅馆等室内应用场合的青睐。

证书与认可

地区	认证
欧洲	CE Declaration of Conformity

安装/配置



尺寸

附件

数量	组件
1	带镜头的 LTC 14xx 系列 FlexiDome 定焦球型摄像机

技术规格

电气

型号:	FlexiDome I	镜头类型

	LTC 1411	2.1 毫米 F/2.0
	LTC 1412	3 毫米 F/2.0
	LTC 1413	6 毫米 F/2.0
FlexiDome II		
	LTC 1421	2.1 毫米 F/2.0
	LTC 1422	3 毫米 F/2.0
	LTC 1423	6 毫米 F/2.0

型号	电压范围	彩色系统
LTC 141x/10, 142x/10	12 至 28 VAC 或 VDC	PAL
LTC 141x/20, 142x/20	12 至 28 VAC 或 VDC	NTSC

所有机型的功率均为 2 瓦。

图像传感器: 隔行转移 CCD; 1/4 英寸图像格式。

	FlexiDome I	FlexiDome II
有效像素:		
PAL	500 水平 x 582 垂直	752 水平 x 582 垂直
NTSC	510 水平 x 492 垂直	768 水平 x 492 垂直

水平分辨率:

	彩色	330 电视线	470 电视线
信噪比 (最小自动增益控制)	>46 dB	>48 dB	
自动增益控制	18 dB	20 dB	

灵敏度 (3200K):

	有效画面 (50IRE)	全视频
场景照度	4.5 lux (0.45 fc)	22 lux (2.2 fc)

F/2 镜头, 89.9% 场景反射率。

电子快门

PAL 机型: 1/50 至 1/100,000 秒。

NTSC 机型: 1/60 至 1/100,000 秒。

白平衡

连续跟踪 (ATW): 2500 K 至 9000 K。

白平衡存储 (AWB): 2500 K 至 9000 K。

视频输出: 1.0 Vp-p, 75 欧姆。

孔径失真校正: 水平和垂直。

同步

线路锁定 (当采用交流电时): 摄像机与供电线路零交叉同步, 实现无滚动的垂直间隔切换。可以通过外部方式连续地调整垂直相位延迟, 从而在安装多个电源的应用场合实现垂直同步。

控制

线路锁定: 可以选择开启/关闭

相位调整范围: 330°

白平衡: 自动跟踪白平衡 (ATW) 或自动白平衡保持 (AWB)

背光补偿: 开启/关闭。

连接器

视频输出: BNC。

电源: 接线板, 电源端子与视频输出 BNC 隔离。

机械

电缆引入内部连接。

安装

装在墙壁或天花板表面。

可以调节摄像机的监视位置: 360° 水平; 70° 垂直; 360° 旋转。

视角: 2.1 毫米镜头 - 90° 水平, 68° 垂直。

视角: 3 毫米镜头 - 53° 水平, 38° 垂直。

视角: 6 毫米水平镜头 - 36° 水平, 27° 垂直。

结构/外壳

聚碳酸酯 (PC) 球型罩, 模压 PC/ABS 壳体。

尺寸: 115 毫米 (4.5 英寸) 直径 x 77 毫米 (3 英寸) 高。

重量: 0.4 千克 (0.9 磅)。

环境

设计用于室内使用。

工作温度 -10°C 至 +45°C (+14°F 至 +113°F)

存储温度 -25°C 至 +70°C (-4°F 至 +158°F)

湿度 0% 至 93% 相对湿度, 无凝结

电磁兼容性

EMC 要求 电磁抗扰性, 电磁辐射 B 类, FCC B 类。

安全 CE, UL, cUL

订购信息

LTC 1411/10 FlexiDome I

1/4 英寸彩色 PAL, 330 电视线, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, 随附 2.1 毫米固定光圈镜头

订购号 **LTC1411/10**

LTC 1411/20 FlexiDome I

1/4 英寸彩色 NTSC, 330 电视线, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, 随附 2.1 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1411/20**

LTC 1412/10 FlexiDome I

1/4 英寸彩色 PAL, 330 电视线, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, 随附 3 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1412/10**

LTC 1412/20 FlexiDome I

1/4 英寸彩色 NTSC, 330 电视线, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, 随附 3 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1412/20**

LTC 1413/10 FlexiDome I

1/4 英寸彩色 PAL, 330 电视线, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, 随附 6 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1413/10**

LTC 1413/20 FlexiDome I

1/4 英寸彩色 NTSC, 330 电视线, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, 随附 6 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1413/20**

LTC 1421/10 FlexiDome II

1/4 英寸彩色 PAL, 470 电视线, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, 随附 2.1 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1424/10**

LTC 1421/20 FlexiDome II

1/4 英寸彩色 NTSC, 470 电视线, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, 随附 2.1 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1421/20**

LTC 1422/10 FlexiDome II

1/4 英寸彩色 PAL, 470 电视线, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, 随附 3 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1422/10**

LTC 1422/20 FlexiDome II

1/4 英寸彩色 NTSC, 470 电视线, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, 随附 3 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1422/20**

LTC 1423/10 FlexiDome II

1/4 英寸彩色 PAL, 470 电视线, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, 随附 6 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1423/10**

LTC 1423/20 FlexiDome II

1/4 英寸彩色 NTSC, 470 电视线, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, 随附 6 毫米固定光圈镜头
订购号 **LTC1423/20**

厂商:

中国总部:
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路
333号201幢8、9楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2388
www.boschsecurity.com.cn

© 博世安防系统 2013 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
2026763787 | zh-CHS, V3, 29. 三月 2013