

LTC 9480 和 LTC 9488 系列室外防护罩



- ▶ 适用于 1/4、1/3 和 1/2 英寸 CCD 摄像机
- ▶ 直通式布线选项
- ▶ 铝和先进聚合材料结构
- ▶ 安装方便简单
- ▶ 全面的摄像机访问功能
- ▶ 多种尺寸的防护罩
- ▶ 提供多种附件

LTC 948x 系列防护罩造型时尚，非常适于室外安装场合。这些系列的防护罩物美价廉，安装方便，同时也满足了客户追求美感的愿望。博世提供了多种尺寸的防护罩，能够适用于众多不同的摄像机和镜头。

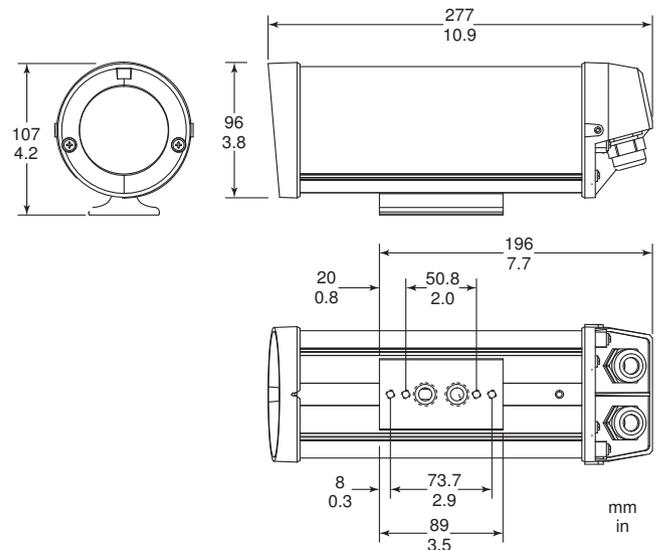
基本功能

这些防护罩采用独特的设计。仅需拧下两颗系留螺丝即可滑出护盖并露出摄像机和镜头的全部。这样在摄像机安装到位后，仍可操作所有摄像机和镜头控件。电源、视频及镜头控件的布线可以通过防护罩背面底部的防水接头进行，也可以通过安装基座进行。这些防护罩均提供了直通式摄像机架和 J 型摄像机架，因而可以完全隐藏布线。

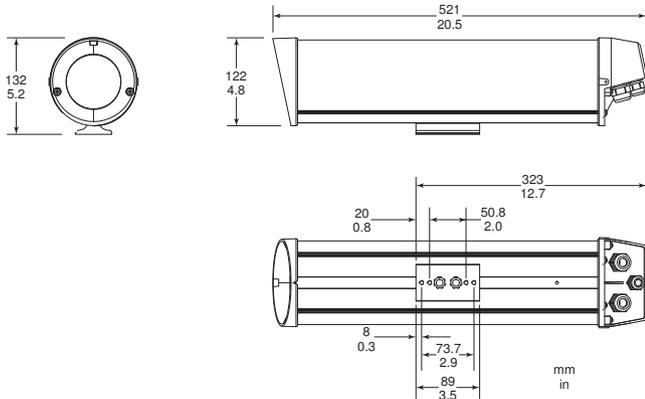
防护罩的基座可安装在云台、可调探头上，也可进行各种墙壁安装。

这种坚固的防护罩有的预装了加热器，有的则预装了加热器和吹风机。在寒冷的气候条件下，加热器可以保持内部温度的稳定，而加热器/吹风机组件则可以消除在潮湿地区使用时出现的结雾现象，同时也扩大了温度范围。

安装/配置



LTC 9480 系列



LTC 9488 系列

技术规格

电气指标

型号	预装加热器或吹风机 ¹⁾	电压/电源	采用这些额定电压值的摄像机型号
室外装置			
LTC 9480/xx ²	-	-	24 VAC
LTC 9488/xx ²	-	-	24 VAC、115 VAC、230 VAC
室外装置			
LTC 9480/20 ²⁾	加热器	24/15 V/W	24 VAC
LTC 9488/20	加热器	24/40 V/W	24 VAC
LTC 9488/21	加热器/吹风机	24/42 V/W	24 VAC
LTC 9488/50	加热器	230/40 V/W	230 VAC
LTC 9488/60	加热器	115/40 V/W	115 VAC
LTC 9488/61	加热器/吹风机	115/45 V/W	115 VAC

1. 所有型号的加热器和吹风机的工作频率为 50/60Hz。

2. 可以壁装；添加“MT”前缀。

机械指标

最大摄像机和镜头尺寸(宽 x 高 x 长)：

LTC 9480/20	68 x 58 x 197 毫米 (2.68 x 2.6 x 7.75 英寸) ¹
LTC 9488/20	71 x 71 x 356 毫米 (2.8 x 2.8 x 14.0 英寸) ¹
LTC 9488/50	71 x 71 x 356 毫米 (2.8 x 2.8 x 14.0 英寸) ¹
LTC 9488/60	71 x 71 x 356 毫米 (2.8 x 2.8 x 14.0 英寸) ¹
LTC 9488/21	71 x 71 x 318 毫米 (2.8 x 2.8 x 12.5 英寸) ²
LTC 9488/61	71 x 71 x 318 毫米 (2.8 x 2.8 x 12.5 英寸) ²

1. 带加热器

2. 带加热器和吹风机

电缆入口

LTC 9480 系列室外防护罩

后部设有两个防水接头，可以接入直径在 4.3 毫米到 11.9 毫米 (0.17 英寸到 0.47 英寸) 之间的电缆。底部设有两 (2) 个直通防水接头，可以接入直径在 4.6 到 7.9 毫米 (0.18 到 0.31 英寸) 之间的电缆。

LTC 9488 系列室外防护罩

后部设有三个防水接头，其中两 (2) 个可以接入直径在 4.3 毫米到 11.9 毫米 (0.17 英寸到 0.47 英寸) 之间的电缆，一 (1) 个可以接入直径在 4.6 到 7.9 毫米 (0.18 到 0.31 英寸) 之间的电缆。底部设有两 (2) 个直通防水接头，可以接入直径在 4.6 到 7.9 毫米 (0.18 到 0.31 英寸) 之间的电缆。

窗口	3 毫米 (0.12 英寸) 厚的防紫外线聚碳酸酯有机玻璃板。
防护罩安装	提供四 (4) 个 1/4-20 螺纹孔。安装时仅需使用一对。
摄像机安装	可拆卸的摄像机架。由两颗螺丝固定。
结构	铝盖、铝基座、铝安装支脚、聚碳酸酯面板、强化玻璃聚碳酸酯端盖、氟丁橡胶垫圈、乙丙橡胶密封垫和全不锈钢机体。
颜色	深褐色。
尺寸	参见示意图。
重量(近似值)	LTC 9480 系列：1.4 千克 (3 磅) LTC 9488 系列：3.2 千克 (7 磅)
环境要求	
温度	外部温度在 -40°C 至 50°C (-40°F 至 122°F) 时，可以通过加热器/吹风机将内部温度保持在 -20°C 至 55°C (-4°F 至 131°F) 之间。
盐雾空气	MIL-STD-810E，方法 509，步骤 1
防护罩保护	IP65，按 NEMA-4 标准设计
电磁兼容性	
安全	UL，cUL，CE

附件

遮阳罩	防止阳光直射并促进冷却，降低防护罩内部的温度。极力推荐在室外使用防护罩。
LTC 9083/01S	适用于 LTC 9480 系列防护罩
LTC 9088/01	适用于 LTC 9488 系列防护罩
LTC 9080/00 防拆套件	包括 10 颗螺丝和插入工具，可为五 (5) 个防护罩实现防拆卸保护。
LTC 9215/00 底座	直通式摄像机架，连接至 LTC 9483、LTC 9484 和 LTC 9488 系列防护罩的支脚。
LTC 9215/00S 摄像机架	直通式摄像机架，连接至 LTC 9480 系列防护罩的支脚。
LTC 9219/01 J 型摄像机架	直通式 J 底座允许从天花板安装防护罩。
LTC 9480/20 HTR 加热器	适用于 LTC 9480/00 的 15 瓦加热器。

推荐的应用场合：

	LTC 9480	LTC 9488
摄像机型号	镜头	镜头
LTC 0335	固定/手动变焦	固定/手动变焦/自动变焦
LTC 0355	固定/手动变焦	固定/手动变焦/自动变焦
LTC 0435	固定/手动变焦	固定/手动变焦/自动变焦
LTC 0455	固定/手动变焦	固定/手动变焦/自动变焦

订购信息

LTC 9480/20 室外防护罩 适用于最大尺寸为 7 英寸、直径为 3 英寸的摄像机/镜头组合，24 VAC，50/60 Hz，加热器	LTC9480/20
LTC 9488/20 室外防护罩 适用于最大尺寸为 14 英寸的摄像机/镜头组合，24 VAC，50/60 Hz，加热器	LTC9488/20
LTC 9488/21 室外防护罩 适用于最大尺寸为 13 英寸的摄像机/镜头组合，24 VAC，50/60 Hz，加热器，吹风机	LTC9488/21
LTC 9488/50 室外防护罩 适用于最大尺寸为 14 英寸的摄像机/镜头组合，230 VAC，50 Hz，加热器	LTC9488/50
硬件附件	
LTC 9219/01 直通式 J 型摄像机架 15 英寸，最大负载 9 千克(20 磅)，适用于 LTC 938x 和 LTC 948x 系列防护罩，浅灰色	LTC 9219/01
LTC 9215/00 壁式摄像机架 12 英寸，最大负载 9 千克(20 磅)，适用于 LTC 9380 和 LTC 948x 系列防护罩，直通型，浅灰色	LTC 9215/00
LTC 9215/00S 小型壁式摄像机架 7 英寸，最大负载 9 千克(20 磅)，适用于 LTC 938x 和 LTC 948x 系列防护罩，直通型，浅灰色	LTC 9215/00S
LTC 9083/01S 遮阳罩 适用于 LTC 9480 系列防护罩	LTC9083/01S
LTC 9088/01 遮阳罩 适用于 LTC 9488 系列防护罩	LTC9088/01
LTC 9080/00 防拆卸套件 适用于 LTC 9480 系列防护罩，最多 5 个	LTC9080/00
LTC 9383/00 遮阳罩	LTC9383/00
LTC 9388/00 遮阳罩	LTC9388/00
TC1366 遮阳罩 6.0 英寸 diafragn 22-26 英寸防护罩	TC1366
TC1366-21 遮阳罩 6.0 英寸 diafragn 15 英寸防护罩	TC1366-21

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by