by Schneider Electric

安 装

Esprit® 系列装配架 EWM、EPM、 ECM100、EPP



墙壁装配架、支杆装配架、角落装配架以及底座装配架

C225M-D-CN (4/10)

重要的安全使用说明

1. 只能由合格的维修人员进行安装及维修，并遵从本地的所有法规。
2. 仅使用能够支持四倍于最大规定荷载的安装方法和材料。
3. 使用不锈钢硬件来将装配架固定到室外表面上。
4. 为了防止漏水造成的损坏，对于在室外的屋顶或墙壁上安装装配架的情形，请在装配架和表面之间的螺栓孔周围涂上密封剂。

说明

本手册包含用于下列 Esprit® 装配架的安装说明：

注意：除非另有说明，否则 Esprit 装配架并不随附导线管接头或安装硬件。

EWM 墙壁装配架：用于将 Esprit 系统直接安装到垂直的承载面上。

数量	说明
1	墙壁装配架
1	导线管安装板
1	垫片
3	10-32 x 3/4 英寸的 Philips 平头螺钉
2	密封压盖

EPM 支杆装配架：与 EWM 配合使用，将 Esprit 系统安装到支杆上。

数量	说明
1	支杆装配件
3	不锈钢带
4	3/8 英寸平垫圈
4	5/16-18 螺帽
4	5/16 英寸锁紧垫圈

ECM100 角落装配架：与 EWM 配合使用，将 Esprit 系统安装到建筑物的角落里。

数量	说明
1	角落装配架
1	带 5/16-18 x 1.25 英寸螺栓的角落装配架
4	3/8 英寸平垫圈
4	5/16-18 螺帽
4	5/16 英寸锁紧垫圈

EPP 底座适配器：用于将 Esprit 系统直接安装到底座装配架上；仅包含底座适配器。

安装

注意：在安装任何装配架或 Esprit 系统之前，请参考第 5 页的*视频和电源电缆布线的距离*。

EWM ESPRIT 墙壁装配架

1. 导线管安装板上有两个推件，将其中一个或两个都推出。

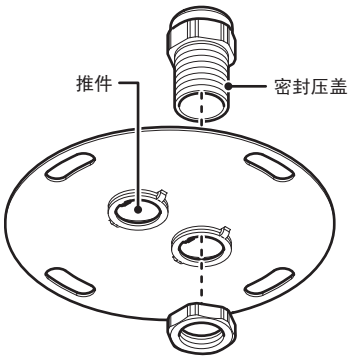


图 1. 导线管安装板上的推件和密封压盖

2. 以该安装板为模板，在安装表面上标出导线管和紧固件的位置。
3. 准备好安装表面。
4. 将导线管接头（未随附）或密封压盖（随附）安装到导线管安装板上（请参考图 1）。
5. 将垫片（随附）安装到EWM装配架的末端。

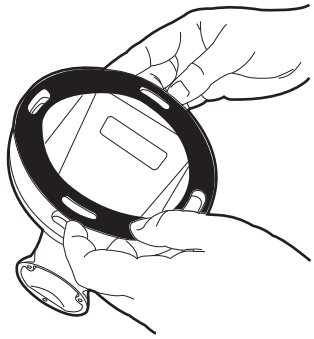


图 2. 将垫片安装到 EWM 上

6. 引导线缆穿过导线管安装板/密封压盖及EWM装配架。
7. 使用装配硬件（未随附）将EWM固定到安装表面上。
8. 请参考Esprit系统随附的说明书完成安装。

EPM ESPRIT 支杆装配架

1. 引导线缆穿过 EPM 装配架中的孔。
2. 使用三个不锈钢带（随附）将装配架固定到支杆上。
3. 推出导线管安装板（EWM 随附）上的两个推件中的一个或两个（请参考第 3 页上的图 1）。
4. 将导线管接头（未随附）或密封压盖（EWM 随附）安装到导线管安装板上（请参考第 3 页上的图 1）。
5. 将垫片（EWM 随附）贴到 EWM 装配架的末端（请参考第 3 页上的图 2）。
6. 引导线缆穿过导线管安装板/密封压盖及 EWM 装配架。
7. 使用螺帽、锁定垫圈和平垫圈（随附）将 EWM 和导线管安装板固定到 EPM 装配架上。

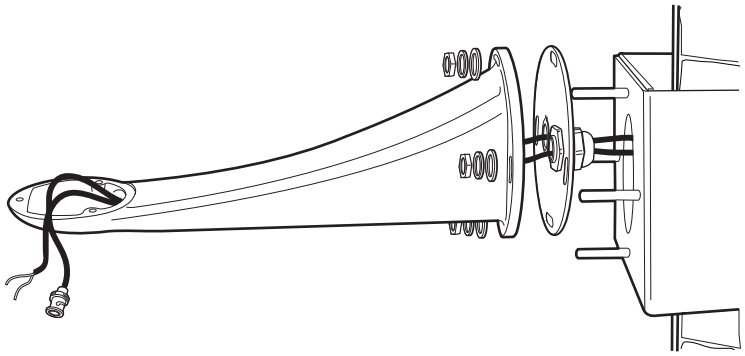


图 3. 将 EWM 固定到 EPM 或 ECM100 上

8. 请参考 Esprit 系统随附的说明书完成安装。

ECM100 ESPRIT 角落装配架

1. 以 ECM100 装配架为模板，在安装表面上标出紧固件的位置。
2. 准备好安装表面。
3. 引导线缆穿过装配架中的孔。
4. 使用装配硬件（未随附）将 ECM100 固定到安装表面上。
5. 推出导线管安装板（EWM 随附）上的两个推件中的一个或两个（请参考第 3 页上的图 1）。
6. 将导线管接头或密封压盖（EWM 随附）安装到导线管安装板上（请参考第 3 页上的图 1）。
7. 将垫片（EWM 随附）贴到 EWM 装配架的末端（请参考第 3 页上的图 2）。
8. 引导线缆穿过导线管安装板/密封压盖及 EWM 墙壁装配架。
9. 使用螺帽、锁定垫圈和平垫圈（随附）将 EWM 和导线管安装板固定到 ECM100 装配架上（请参考图 3）。
10. 请参考 Esprit 系统随附的说明书完成安装。

EPP ESPRIT 底座适配器

1. 引导线缆穿过底座装配架及 EPP 底座适配器。
2. 使用装配硬件（未随附）将 EPP 固定到底座适配器上。
3. 请遵循设备随附的使用说明完成 Esprit 系统的安装。

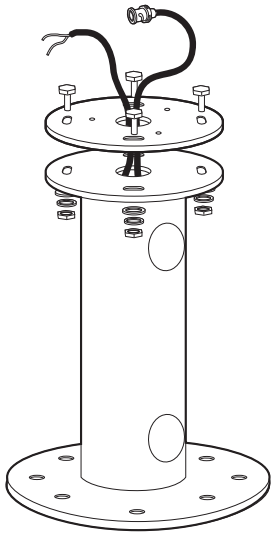


图 4. 将 EPP 固定到底座装配架上

视频和电源电缆布线的距离

表 A 列出了视频同轴电缆的最大距离。在安装任何装配架之前，请确保 Esprit 与接头端的间距小于同轴电缆的最大距离。

表 A. 视频同轴电缆要求

电缆类型 *	最大距离
RG59/U	750 英尺 （229 米）
RG6/U	1,000 英尺 （305 米）
RG11/U	1,500 英尺 （457 米）

* 电缆要求：
75 欧姆阻抗
全铜芯导线
有 95% 编织覆盖的屏蔽全铜

表 B 列出了 24 VAC 应用中建议采用的最大距离，并按 10% 的电压降计算。（对于交流电力驱动设备来说，最大允许的电压降大概是百分之十。）

表 B. 布线距离 (24 VAC)

线规	20 （0.5 毫米²）	18 （1.0 毫米²）	16 （1.5 毫米²）	14 （2.5 毫米²）	12 （4.0 毫米²）	10 （6.0 毫米²）
最大距离	40 (12)	64 (19)	102 (31)	163 (49)	258 (78)	411 (125)

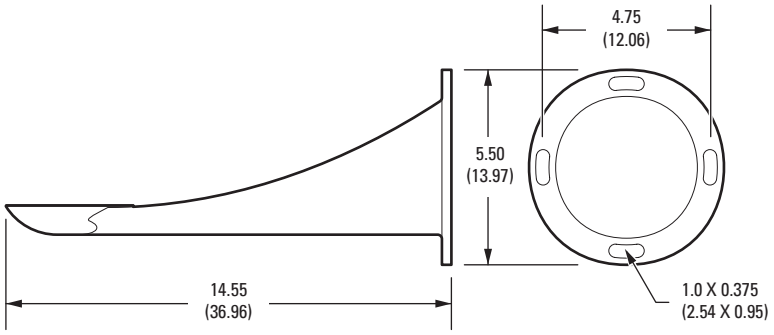
注意：

- Esprit 系统的最大功耗为 70 VA。使用最低为 100 VA 的电源。
- 线规采用标准 AWG 和公制尺寸。 距离以英尺计算，括号中各值的单位为米。

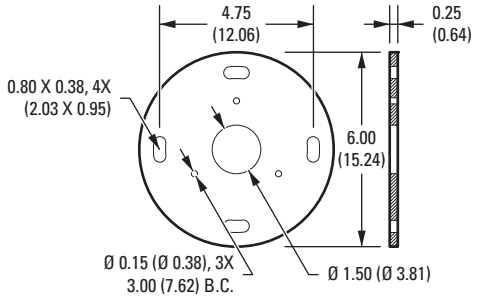
规格

构造	铝制
涂层	灰色聚酯粉末涂层
最大荷载	
EWM	30 磅 （13.6 千克）
EPM	100 磅 （45.4 千克）
ECM100	75 磅 （34.0 千克）
EPP	不适用
重量	
EWM	1.5 磅 （0.7 千克）
EPM	2.2 磅 （1.0 千克）
ECM100	3.0 磅 （1.4 千克）
EPP	0.6 磅 （0.3 千克）

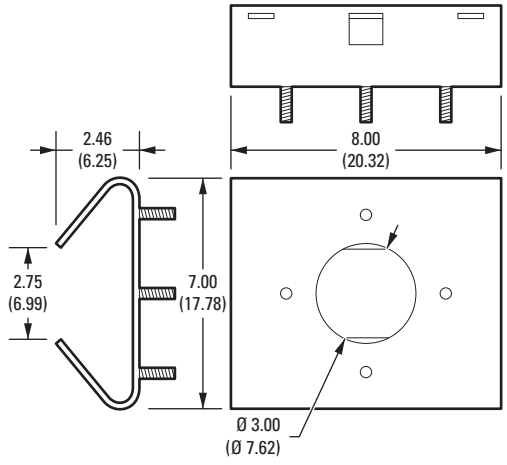
（设计和产品规格如有变更，恕不另行通知。）



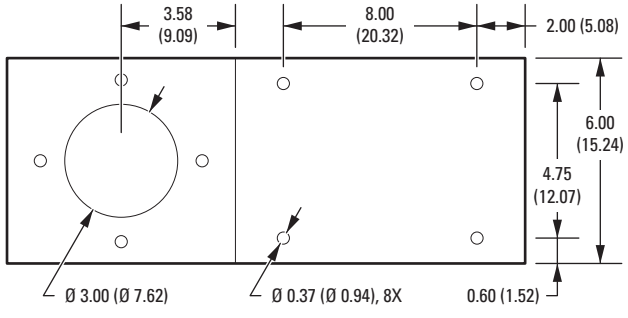
EWM



EPP



EPM



ECM100

注意：括号内各种值的单位均为厘米，其他值的单位都是英寸

产品担保和退货信息

保修

Pelco 将在出货之日后的**一年内**，免费修理或替换确认为有材料或工艺缺陷的产品。

此保修条款存在以下例外：

- 五年：
  - 光纤产品
  - 无屏蔽双绞线 (UTP) 传输产品
  - CC3701H-2、CC3701H-2X、CC3751H-2、CC3651H-2X、MC3651H-2 和 MC3651H-2X 摄像机型号
- 三年：
  - Pelco 采用 Sarix™ 技术设计的固定网络摄像机和网络球型摄像机。
  - Pelco 品牌固定摄像机模块（CCC1390H 系列、C10DN 系列、C10CH 系列和 IP3701H 系列）
  - EH1500 系列防护罩
  - Spectra® IV 产品（包括 Spectra IV IP）
  - Camclosure® 系列 (IS, ICS, IP) 一体化摄像机系统
  - DX 系列数字视频录像机（除一年保修的 DX9000 系列外）、DVR5100 系列数字视频录像机、Digital Sentry® 系列硬件产品、DVX 系列数字视频录像机和 NVR300 系列网络视频录像机
  - Endura® 系列分布式网络视频产品
  - Genex® 系列产品（多画面处理器、服务器和键盘）
  - PMCL200/300/400 系列 LCD 显示器
  - PMCL5xx 系列 FHD 监视器
- 两年：
  - 标准变焦、定焦和电动变焦镜头
  - DF5/DF8 系列固定球机产品
  - Legacy® 系列集成定位系统
  - Spectra III™、Spectra Mini、Spectra Mini IP、Esprit®、ExSite® 和 PS20 转台，包括用于持续移动应用的情况。
  - Esprit Ti 和 TI2500 系列热成像产品
  - Esprit 和 WW5700 系列刮窗器（刮刀除外）。
  - CM6700/CM6800/CM9700 系列矩阵
  - 数字光处理 (DLP®) 显示器（灯泡和色轮除外）。灯泡和色轮的担保期是 90 天。空气过滤器不在担保的范围之内。
  - Intelli-M® eIDC 控制器
- 一年：
  - 视频盒式录像机 (VCR)，但视频磁头除外。磁头的担保期为六个月。
- 六个月：
  - 用于持续移动应用（预置扫描、巡回扫描和自动扫描模式）情况下的所有平移和倾斜镜头、扫描仪镜头和预置镜头。

从 Pelco 出货之日起 90 天内，Pelco 将担保所有的替换部件和修理。所有要求担保修理的物品都应当预先支付运费，运送到 Pelco 指定的地点。因为使用不当、改动、正常磨损或意外事故而需要维修的情况不在本保修范围之内。

Pelco 不对使用或应用产品而导致的任何损坏或损失承担任何风险或责任。对任何索赔要求，不管是根据违反合同、疏忽、侵害任何一方的任何权利，或是产品可靠性，Pelco对这些产品相关的赔偿责任，都将不超过经销商为该产品付给 Pelco 的价格。在任何情况下，Pelco 都对任何特殊的、偶然的或伴随发生的损坏概不承担责任（包括使用损失、利润损失以及第三方的索赔），不管这种损失是否是由于 Pelco 还是其它方面的疏忽造成的。

上述保修条款赋予了代理商特定的法律权利。代理商可能还有其它权利，具体权利因所在各州之规定而有所不同。

如果需要保修，代理商必须通过 (800) 289-9100 或 (559) 292-1981 电话与 Pelco 联系，获得 "维修授权" (RA) 编号，并提供以下信息：

1. 型号和系列号
2. 出货日期、邮政信箱号、销售订单号，或 Pelco 发票号
3. 缺陷或问题的详细说明

如果对不属于上述担保条件的产品的担保存在争议，请在退还产品时随附一份书面说明。

返还的发运方法应与 Pelco 接收货品的方法相同或相当。

退货

为了加速返还部件以便于修理或退款，请给 Pelco 打电话以获得授权号和指定的返还地点，电话号码是 (800) 289-9100 或 (559) 292-1981（若为退款则是 CA 号，为修理则是 RA 号）。

所有退回获取退款的物品都可能要加 20% 的重新存货和翻新费用。

返厂维修或退货的商品应使用分配的 CA 或 RA 编号标记清楚，并预付运费。

2010-2-10

Green 用于本文档中的产品及其部件的材料符合欧盟指令 2002/95/EC 的要求。



本设备包含各种电气和电子器件，这些器件必须遵守欧盟有关废弃电气与电子设备处理 (WEEE) 的 2002/96/EC 指令要求进行适当的回收。有关设备回收的程序，请联系当地代理商。

修订历史

手册编号	日期	注释
C225M	1/99	原始版本。
C225M-A	5/00	新增了 EWM 墙壁装配架、 ECM100 角落装配架及 EPA 底座适配器的安装说明。
C225M-B	12/00	新增了 EPP 底座适配器的安装说明。删除了 EPA 的参考资料。
C225M-C	11/04	修订了因按照 ECO #04-9958 的标准进行拉模铸造导致的 EWM 重量变化；更新了布局。
C225M-D-CN	4/10	更新了布局，由 4 页文档改成 8 页文档，并添加了新的公司信息。

Pelco、Pelco 徽标、Camclosure、Digital Sentry、Endura、Esprit、ExSite、Genex、Intelli-M、Legacy 和 Spectra 是 Pelco, Inc. 的注册商标。
Sarix 和 Spectra III 是 Pelco, Inc. 的商标。
DLP 是 Texas Instruments Incorporated 的注册商标。
本文档中标识的所有产品名称和服务是它们各自所属公司的商标或注册商标。
本文档没有提及的商标或注册商标并不意味着放弃它们的知识产权。

© 2010, Pelco, Inc. 版权所有。保留所有权利。



www.pelco.com

Pelco, Inc. 全球总部 3500 Pelco Way Clovis, California 93612 USA
美国和加拿大 电话：(800) 289-9100 传真：(800) 289-9150
全球各地 电话：+1 (559) 292-1981 传真：+1 (559) 348-1120