



by Schneider Electric

500 系列 全高清 液晶显示器



C2965M-A-CN (4/10)

<u>目录</u>

重要的安全使用说明
重要通告
说明
安装
背面板连接器
前面板控件15
遥控器功能16
屏幕显示 (OSD) 功能
分量、 RGB/DVI 和画中画模式表格
维护
规格

插图列表

1	包装物品	7
2	固定用于平面墙壁安装的横档	8
3	将托架固定于墙壁上	9
4	固定塑料吊环	9
5	固定显示器	10
6	插入安全栓	10
7	固定用于倾斜墙壁安装的横档	11
8	将托架固定于墙壁上	12
9	固定塑料吊环	12
10	固定显示器	13
11	插入安全栓	13
12	背面板连接器	14
13	前面板控件	15
14	遥控器功能	16
15	输入源名称显示	18
16	视频 1、视频 2、 S-Video 和 " 分量模式 " 菜单	19
17	RGB/DVI 模式菜单	21

表格列表

А	分量模式	. 23
В	RGB/DVI 模式	. 23
С	画中画模式	. 23
D	500 系列 FHD 显示器故障排除	. 24

重要的安全使用说明

- 1. 阅读这些使用说明。
- 2. 保存这些使用说明。
- 3. 注意所有的警告。
- 4. 遵循所有的使用说明。
- 5. 不要在有水的附近使用该设备。
- 6. 只能用干布擦拭。
- 7. 不要阻塞任何通风口。按照制造商的说明进行安装。
- 8. 不要安装在靠近热源的地方,如辐射源、电热器、炉子或其他产生热量的设备 (包括放大器)。
- 不要使极化型或接地型插头安全作用失效。极化型插头有两个插片,其中的一片比另一片宽。接地型插头有两个插片和第三个接 地插脚。提供较宽的插片或第三个插脚是为了安全。如果所提供的插头不适合你的插座,则请咨询电工,更换旧插座。
- 10. 保护电源线,使其不被踩踏或挤压,特别是插头、方便插座以及设备的尖端。
- 11. 只能使用制造商指定的配件 / 附件。
- 12. 只能与制造商指定或随设备一起购买的推车、支架、三脚架、托架或桌面配合使用。如果使用推车,在移动推车/设备组合时应 小心谨慎,以避免因倾翻而造成人身伤害。
- 13. 所有的维修工作必须交由合格的维修人员执行。设备发生损坏则需要进行维修,如电源线或插头损坏、设备被液体溅到或者被物体砸到、设备遭到雨淋或受潮、设备工作不正常或设备掉落。
- 14. 雷电期间或长时间不使用时,请将该设备的插头从电源插座拔下。
- 15. 设备不应暴露在有滴水或溅水的地方; 盛满液体的物件,例如花瓶,不应该放在设备上。
- 16. 警告:为了减少着火或电击的危险,不要把该设备暴露在雨中或湿气中。
- 17. 安装只能由合格人员进行,并遵从本地的所有法规。
- 18. 除非设备特别标记为 NEMA 类型 3、3R、3S、4、4X、6 或 6P 防护罩,否则它的设计只适合在室内使用,因而不能安装在雨淋或潮湿的地方。
- 19. 仅使用能够支持四倍于最大规定荷载的安装方法和材料。
- 20. 请只使用 Pelco 推荐的替换部件。
- 21. 避免用手指直接触摸屏幕,因为液晶屏上的皮肤油不易清除。
- 22. 严禁对屏幕直接施压。
- 23. 将显示器放置于无烟尘环境,远离强大的电磁场。
- 24. 不要使用未经 Pelco 推荐使用的附加装置,比如安装架。这些装置可能会造成危险。
- 25. 不要将显示器放置于不稳的支架、托架或安装架上。这些部件可能会掉落,造成部件的严重损坏或人员的严重伤害。请只使用 Pelco 推荐使用的安装架。
- 26. 在中国,必须使用规定的 CCC 电源线为设备供电。
- 27. 长时间静止的图像可能会对 LCD 平板造成永久的损坏。液晶屏以 4:3 的播放格式长时间播放时,由于屏幕上不同的光源发射,可能 会在屏幕左、中、右侧留下边缘痕迹。使用摄像机或某一系统也可能会对屏幕造成类似的影响。产品担保不包括因这一影响所造 成的损害。

该产品和/或手册中可能带有以下标记:

🆄 此标记表示:在这个部件中存在构成电击危险的危险电压。

🥂 此标记表示:在这个部件随附的文献中有重要的操作和维护说明。

小心:	
有电击危险。	
切勿打开。	

规章条例通告

本设备符合美国联邦通信委员会规章第15节的限制标准。操作该设备受下述两个条件的影响:(1)本设备不得造成有害的干扰,而且 (2)本设备必须接受任何接收到的干扰,包括可能影响正常操作的干扰。

无线电和电视干扰

本设备经测试,确认符合美国联邦通信委员会规章第15节对A级数字设备的限制标准。此类限制旨在提供合理保护,防止设备在商业 环境中操作时受到有害干扰。本设备产生、使用并可能发射射频能量,如果不按说明手册安装和使用,则有可能会对无线电通讯造成有 害干扰。在住宅区操作此设备可能会引起有害干扰,这种情况下,要求用户自费纠正这种干扰。

按照" 联邦通信委员会" 的规定,未经该设备的制造商或注册者明确批准的任何改变和修改都可能使您操作该设备的权力失效。

为了满足 FCC 规章条例规定的标准,该设备必须使用屏蔽电缆。用未批准的设备或没有屏蔽的电缆进行操作可能会对无线电和电视的接收造成干扰。

该A级数字设备符合加拿大ICES-003标准。

Pelco 500 系列高清晰 (FHD) 显示器分辨率为 1920 x 1080,可以提供高性能、真实的色彩呈现。可在单部显示器上实现多路视频流,从而 降低安装的功率需求。这些 FHD 显示器采用低功率部件,可满足日常设备所需,同时与 Pelco 和第三方百万像素摄像机兼容。 当与其他分辨率较低的摄像机配合使用时, Pelco FHD 显示器可按比例精准地降至 720p,保证所有摄像机的精细画面。 标准显示器显示参数可通过用户友好的屏幕菜单和前面板控件调整。

型号

PMCL542F	42 英寸液晶显示器	(1,067 厘米)
PMCL547F	47 英寸液晶显示器	(1,193 厘米)
PMCL552F	52 英寸液晶显示器	(1,321 厘米)

推荐使用的安装架

PMCL-WMTF	用于 FHD 显示器 LCD 倾斜墙壁安装架
PMCL-WMF	用于 FHD 显示器 LCD 平面墙壁安装架
PMCL-CM	用于 PMCL542F 和 PMCL547F 天花板安装架 (需要 PMCL-VAF 适配器)
PMCL-CMP	用于 PMCL542F 和 PMCL547F 带支杆的天花板安装架 (需要 PMCL-VAF 适配器)

图 1. 包装物品

42、47或52英寸FHD显示器(1台)
 美制标准电源线(1根)
 欧制标准电源线(1根)
 DVI电缆(1根)
 15针D子连接RGB电缆(1根)
 遥控器(1个)
 遥控器AAA电池(2节)
 安装/操作手册(1本)

安装

台式支架

显示器可使用下列任何选件安装:

- 台式支架
- 平面墙壁安装
- 倾斜墙壁安装

显示器配有台式支架,以便将其放置在任何平面上 (办公桌或桌子上)。拆卸支架时,请松开显示器背面的4颗安装螺钉。

平面墙壁安装

您可将显示器安装于没有倾斜度的墙壁上。 Pelco 推荐您使用 PMCL-WMF 墙壁安装套件。安装架重量为 11.2 lbs (5.1 kg),最大承重量为 264.6 lbs (120 kg)。下列使用说明将向您讲解如何使用 PMCL-WMF 墙壁安装套件安装 500 系列 FHD 显示器。

A 警告: Pelco 强烈建议您聘请专业技师安装托架和 LCD 显示器,以确保正确的安装和连接。

将显示器安装至墙壁:

1. 使用 4 颗 M4 x 0.7 螺钉 (随墙壁安装套件提供)将横档固定于两个垂直部件上,组装墙壁安装托架。请参考图 2。

图 2. 固定用于平面墙壁安装的横档

- 使用8颗尺寸和类型适合于安装的螺钉(未提供)将墙壁安装托架固定于墙壁上(请参考图 3)。螺钉必须能承载 264.6 lbs (120 kg) 的重量。

图 3. 将托架固定于墙壁上

3. 使用 4 颗钢制垫圈, M8 x 1.25 螺钉和塑料吊环 (随墙壁安装套件提供),将塑料吊环固定在显示器背面。请参考图 4。

图 4. 固定塑料吊环

5. 插入2个安全栓 (随墙壁安装套件提供)。请参考图 6。

图 6. 插入安全栓

将塑料吊环插入墙壁安装托架的孔中,将显示器固定在墙壁安装托架上(请参考图 5)。显示器固定后,请确保塑料吊环牢牢地固定于显示器的两侧和墙壁安装托架上。

倾斜墙壁安装

您可以将显示器安装于倾斜的墙壁位置。 Pelco 建议您使用 PMCL-WMTF 墙壁安装套件。安装架的重量为 12.6 lbs (5.7 kg) ; 最大承重量为 264.6 lbs (120 kg)。下列使用说明将向您讲解如何使用 PMCL-WMTF 墙壁安装套件将 500 系列 FHD 显示器安装于倾斜墙壁上。

A 警告: Pelco 强烈建议您聘请专业技师安装托架和 LCD 显示器,以确保正确的安装和连接。

将显示器安装至墙壁:

 使用4颗M4x0.7螺钉和6颗M6x1.0螺钉(随墙壁安装套件提供)将横档固定于两个垂直部件上,组装墙壁安装托架。 请参考图 7。

图 7. 固定用于倾斜墙壁安装的横档

- 使用8颗尺寸和类型适合于安装的螺钉(未提供)将墙壁安装托架固定于墙壁上(请参考图 8)。螺钉必须能承载 264.6 lbs (120 kg) 的重量。

图 8. 将托架固定于墙壁上

3. 使用 4 颗钢制垫圈、 M8 x 1.25 螺钉和塑料吊环 (随墙壁安装套件提供),将塑料吊环固定在显示器背面。请参考图 12。

图 9. 固定塑料吊环

 将塑料吊环插入墙壁安装托架的孔中,将显示器固定在墙壁安装托架上(请参考图 10)。显示器固定后,请确保塑料吊环牢牢地 固定于显示器的两侧和墙壁安装托架上。

图 10. 固定显示器

5. 插入2个安全栓(随墙壁安装套件提供)。请参考图 11。

图 11. 插入安全栓

- 1 DVI: 为有 DVI 输出的计算机或任何 Pelco 设备提供数字视频信号连接。
- 2 RGB: 为有 RGB 输出的计算机或其他任何 Pelco 设备提供 RGB 输出连接。
- 3 分量:将自动检测分量视频输入(Y/Pb/Pr或Y/Cb/Cr)连接至 DVD 播放器的输出分量插孔。
- 4 PC 音频 (回路): 为计算机或录制设备提供音频连接。立体声迷你插孔用于连接 RGB 输入。
- 5 音频 (回路):提供单声道 RCA 音频输入。
- **6** S-VIDEO (回路): 为外部设备提供 S-Video 信号连接。视频循环通过 4 针 DIN S-Video 输出。
- 7 视频2 (回路):为 DVD 播放器或延时 VCR 提供输入连接。视频循环通过 BNC 视频输出。
- 8 视频1 (回路): 为 DVD 播放器或延时 VCR 提供输入连接。视频循环通过 BNC 视频输出。
- 9 交流电源:将 100-240 VAC、 50/60 Hz 的电源连接到设备上。

- **1** MENU (菜单):显示主屏幕菜单。
- **2** SOURCE (输入源):选择输入源并确认您的选择。
- 3 ▼ 和 ▲: 在屏幕菜单中移动。
- **4** VOL (音量) **(** ◀ 和 ▶ **)** : 提高或降低音量。同时还可选择或调整屏幕菜单中的项目。
- **5** (**电源按钮**):开启和关闭显示器。
- **6** (**电源指示器**):指示电源状态。红色指示器表明电源处于关闭状态;绿色指示器表明电源处于开启状态。
- **⑦ (遥控信号接收器):**接收遥控器信号。

图 14. 遥控器功能

9 SCAN (扫描):更改屏幕的扫描模式 (4:3、"低于"、"高于"或 16:9)。

● ENTER (输入):确认 (存储或输入)您在屏幕菜单中的选择。

- **1** MENU/EXIT (菜单/退出):显示或退出屏幕菜单。
- **12 PIP** (画中画): 按照如下方法, 控制画中画 (PIP):
 - PIP ON/OFF (画中画开启 / 关闭): 激活和停用画中画模式。
 - P.SIZE (画中画大小):选择子画面的大小。
 - P.SWAP (画中画切换): 切换主画面与子画面。
 - P.INPUT (画中画输入):选择子画面的输入源。
 - P.LOCATION (画中画位置):选择子画面的位置。
 - SOUND SEL (声音选择): 切换主画面和子画面的声音。
- (输入源):选择可用的输入源: "VIDEO 1"、"VIDEO 2"、 S-VIDEO、 RGB、 DVI 和 COMPONENT。
- MUTE (静音): 暂时静音。要重新开启声音,重新按住 MUTE (静音)键。

屏幕显示 (OSD) 功能

输入源菜单显示

每当更改输入源或按下遥控器上的 ENTER 键时,输入源名称即显示在菜单屏幕的右上角。 要访问菜单:

- 1. 按 MENU (菜单) 按钮访问主菜单。
- 2. 使用上下箭头按钮 (▼和▲)突出显示选择范围。
- 3. 按 ENTER 键或提高音量按钮 (/VOL+ ▶) 选择一个项目。
- 4. 使用降低音量和提高音量按钮 (◀ /VOL- 和 /VOL+ ►) 来调整选定的菜单设置。

图 16. 视频 1、视频 2、 S-Video 和 "分量模式" 菜单

菜单上有以下项目可用:

输入:更改视频输入选项。选择"视频1"、"视频2"、S-VIDEO或"分量"。

对比度:调节视频屏幕图像的黑色层次(0至100)。

亮度:调节视频屏幕图像的白色层次(0至100)。

色彩:调节视频信号的颜色饱和度(0至100)。

锐度:调节使图像较柔和或较鲜明(0至15)。

色调:调整色域:绿色到红色(0至100)。

3D 降噪:降低视频信号的背景噪声 (关闭、正常、强)。当 RGB 或 DVI 输入被选中时,此功能被禁用。

语言:选择 OSD 语言:英语、意大利语、法语、西班牙语、德语、(巴西)葡萄牙语、俄语、中文或朝鲜语。

面板按钮: 控制用户对前面板按钮的访问。选择"解除锁定"或"锁定"。

画中画:访问画中画设置。选择"设置",然后选择以下选项中的一个选项:

- **画中画选项:**开启或关闭画中画功能。选择"画中画关闭"或"画中画开启"。
- 画中画输入:更改画中画视频输入选项。选择 "视频1"、"视频2"、S-VIDEO或 "分量"。
- **画中画位置:**调整画中画的垂直和水平位置。选择 " 左上 " 、 " 右上 " 、 " 右下 " 或 " 左下 " 。
- 画中画大小:调整画中画视图窗口的大小。选择"大"、"正常"或"小"。
- 画中画切换:将主图像与画中画交换。选择 "切换",然后按 ENTER 键两次。

扫描模式:调整图像纵横比。选择"低于"、16:9、"高于"或4:3。

OSD 设置:访问 OSD 设置。选择 "设置",然后选择以下选项中的一个选项:

- **OSD 水平位置:** 调整 OSD 水平位置 (0 至 100)。
- **OSD 垂直位置:** 调整 OSD 垂直位置 (0 至 100)。
- **OSD 驻留时间:** 调整显示时间 ("关闭"或5至30秒)。

色温:访问 OSD 色温设置。选择" 正常"" 冷" 或" 用户定义"。如果选择" 用户定义", 您可以选择以下校准:

- **R 增益:** 调节红色增益 (0 至 100)。
- G 增益:调节绿色增益(0 至 100)。
- **B 增益:** 调节蓝色增益 (0 至 100)。
- **R偏移:**调节红色偏移 (或切分) (0 至 100)。
- **G 偏移:**调节绿色偏移 (或切分) (0 至 100)。
- **B 偏移:**调节蓝色偏移 (或切分) (0 至 100)。
- 重置:返回原来的色温设置。选择"恢复"。

ISM: (图像保留最小化)设置当屏幕烧伤发生时 LCD 平板显示器的恢复时间。 ISM 功能在电源被关闭 10 分钟后开始工作。 选择 "开启"、"关闭"或1至8小时的操作期间。

边缘增强:改善图像的边缘特征。选择"关闭"或"开启"。默认设置为"关闭"。

动态对比度: 增强图像的对比度。选择 "关闭" 或 "开启"。默认设置为 "开启"。

默认设置:返回默认设置。选择"恢复"。

信息:选择"信息"以查阅 Pelco 总部信息。

RGB/DVI 模式菜单

图 17. RGB/DVI 模式菜单

菜单上有以下项目可用:

输入:更改视频输入选项。选择 RGB 或 DVI。

对比度:调节视频屏幕图像的黑色层次(0至100)。

亮度:调节视频屏幕图像的白色层次(0至100)。

水平位置: (仅 RGB; DVI 模式中已删除。)调整水平位置 (0 至 100)。

垂直位置: (Q RGB; DVI 模式中已删除。)调整垂直位置(0 至 100)。

频率: (仅 RGB; DVI 模式中已删除。)调整屏幕图像的水平大小。

相位: (仅 RGB; DVI 模式中已删除。)调节显示为屏幕上水平噪声的图像失真。

自动位置替换: 更改显示分辨率。选择 " 禁用 " 、 1024 x 768、 1280 x 768、 1360 x 768 或 1366 x 768。

- 此菜单仅当上述选项其中一个被选中时启用。
- 如果输入信号导致屏幕上出现问题,从菜单中选择一个不同的设置。
- "自动位置(替换)"菜单对没有在菜单中列出的分辨率输入没有影响。

语言:选择 OSD 语言:英语、意大利语、法语、西班牙语、德语、(巴西)葡萄牙语、俄语、中文或朝鲜语。 面板按钮:控制用户对前面板按钮的访问。选择"解除锁定"或"锁定"。 画中画:访问画中画设置。选择"设置",然后选择以下选项中的一个选项:

• **画中画选项:**开启或关闭画中画功能。选择 " 画中画关闭 " 或 " 画中画开启 " 。

- 画中画输入:更改画中画视频输入选项。选择 "视频 1"、"视频 2"、 S-VIDEO 或 "分量"。
- **画中画位置:**调整画中画的垂直和水平位置。选择 " 左上 " 、 " 右上 " 、 " 右下 " 或 " 左下 " 。
- 画中画大小:调整画中画视图窗口的大小。选择"大"、"正常"或"小"。
- 画中画切换:将主图像与画中画交换。选择 "切换",然后按 ENTER 键两次。

纵横比:调整图像纵横比。选择"低于"、16:9、"高于"或4:3。

OSD 设置:访问 OSD 设置。选择 "设置",然后选择以下选项中的一个选项:

- **OSD 水平位置:**调整 OSD 水平位置(0 至 100)。
- **OSD 垂直位置**:调整 OSD 垂直位置(0 至 100)。

• **OSD 驻留时间:**调整显示时间 ("关闭"或5至30秒)。

色温:访问 OSD 色温设置。选择" 正常"" 冷 " 或" 用户定义 "。如果选择" 用户定义 ",您可以选择以下校准:

- **R 增益:** 调节红色增益 (0 至 100)。
- **G 增益:**调节绿色增益(0 至 100)。
- **B 增益:** 调节蓝色增益 (0 至 100)。
- **R 偏移:**调节红色偏移 (或切分)(0至100)。
- **G 偏移:**调节绿色偏移 (或切分) (0 至 100)。
- **B 偏移:**调节蓝色偏移 (或切分)(0 至 100)。
- 重置:返回原来的色温设置。选择"恢复"。

ISM: (图像保留最小化)设置当屏幕烧伤发生时 LCD 平板显示器的恢复时间。 ISM 功能在电源被关闭 10 分钟后开始工作。 选择 "开启"、"关闭"或1至8小时的操作期间。

边缘增强:改善图像的边缘特征。选择 " 关闭 " 或 " 开启 " 。默认设置为 " 关闭 " 。

动态对比度: 增强图像的对比度。选择 "关闭" 或 "开启"。默认设置为 "关闭"。

默认设置:返回默认设置。选择"恢复"。

信息:选择"信息"以查阅 Pelco 总部信息。

注意:显示器上无法使用您的视频源产生的所有分辨率。

模式	分辨率	垂直频率 (Hz)
EDTV 480i	720 x 480	30
EDTV 576i	720 x 576	25
SDTV 480p	720 x 480	60
SDTV 576p	720 x 576	60
HDTV 720p	1280 x 720	50/60
HDTV 1080i	1920 x 1080	50/60
HDTV 1080p	1920 x 1080	50/60

表 A. 分量模式

模式	分辨率	垂直频率 (Hz)
VGA	720 x 400	70
	640 x 480	50/60/72/75/85
SVGA	800 x 600	50/60/72/75/85
XGA	1024 x 768	60/70/75/80/85
SXGA	1280 x 1024	60
WXGA	1360 x 768	60
WXGA	1366 x 768	60
UXGA	1600 x 1200	60
SDTV 480P	720 x 480	60
SDTV 576P	720 x 576	60
HDTV 720P	1280 x 720	60
HDTV 1080i	1920 x 1080	50/60
HDTV 1080p	1920 x 1080	50/60

表 B. RGB/DVI 模式

表 C. 画中画模式

主画面 子画面	视频1	视频 2	S-Video	RGB	DVI	分量
视频1		•	•	*	*	•
视频 2	•		•	*	*	•
S-Video	•	•		*	*	•
RGB	0	0	0		0	0
DVI	0	0	0	0		0
分量	•	•	•	*	*	

●画中画

°没有画中画

*画中画 (不切换)

注意: 1080i、 1080p 和 1600 模式不支持 " 画中画 " 模式。

每隔一段时间,您可能需要清洁 500 系列 FHD 显示器以保持最佳观赏效果。请务必遵守下列清洁指示以避免损坏显示器:

- 用干净的驼毛刷或柔软干净的无绒棉布轻轻擦拭屏幕。
- 轻轻地按紧屏幕表面,清洁显示器。
- 不要直接在屏幕上或 LCD 显示器外壳喷洒任何液体。
- 化学清洁剂会损坏屏幕和 LCD 显示器外壳。

500 系列 FHD 显示器可以使用遥控器操作,这需要两节 AAA 电池。弃置电池时务必要遵守下列做法:

- 立即移除废电池,以防止电池酸泄漏到电池舱。
- 如果您打算一段长时间不使用遥控器,要将电池取出。
- 将电池丢弃在指定的处置区。
- 不要将电池掷入火中。
- 不要混用不同的电池类型。

故障排除

如果以下说明不能解决您的问题,请拨打1-800-289-9100(美国和加拿大)与 Pelco 产品支持部联系或拨打 +1-559-292-1981(全球其他地 区)寻求协助。致电时确保提供系列号。

不要试图自己维修该设备。打开该设备将使担保立即失效。将维护和修理留给合格的技术人员去做。请参考本文件封底内页的*产品保修和返还信息*。

警告:为了减少触电的危险,请不要拆除显示器的盖板或背板。设备内没有用户可维修的部件。

问题	可能的原因	建议的解决方法
图像质量不佳。	系统或电缆连接发生故障。	在前面板控件上进行调整。 检查所有的系统连接和电缆。
画中画和主视频间 歇性丢失视频 (信号中断)。	在 NTSC / PAL 中使用画中画时,循环通过摄像机 (有一个或更多摄像机停止运作)会导致显示器自 动调节和定位信号。	检查您的输入设备。如果摄像机接收另一个设备输入时 有问题,比如没有功率信号或视频质量差,断开并重新连 接摄像机或设备。

表 D. 500 系列 FHD 显示器故障排除

一般规格	
	020 v E22 mm
PIVICL542F PMCL547F	930 X 523 MM 1040 x 585 mm
PMCL552F	1152 x 648 mm
像麦数日	1920 (水平) x 1080 (垂直)
像素间距	
PMCL542F	0.485 x 0.485 mm
PMCL547F	0.542 x 0.542 mm
PMCL552F	0.600 x 0.600 mm
亮度	500 cd/m² (典型)
对比度 DMCLE425	F000-1
PIVIGL342F PMCL547F	2000:1 1300:1
PMCL552F	4000:1
背米米利	CCFI
日元天王	60 Hz
视角(H/V)	178°/178°
响应时间	
PMCL542F, PMCL547F	5 ms
PMCL552F	8 ms
原始分辨率	60 Hz 时为 1920 x 1080
最佳分辨率(RGB 模式)	
VGA	/UHZ 时 /2UX 4UU 50/60/72/75 山z Ht 640 v 490
SVGA	50/60/72/75 Hz Bt 800 x 600
XGA	50/60/75 Hz 时 1024 x 768
SXGA	60 Hz 时 1280 x 1024
WXGA	60 Hz 时 1360 x 768/1366 x 768
UXGA	60 Hz 时 1600 x 1200
SDTV (480p/576p)	60 Hz 时 720 x 480 50 Hz 时 720 x 576
HDTV (720p/1080i/1080p)	50/60 Hz 时 1280 x 720
11211 (720), 1000, 1000),	50/60 Hz 时 1920 x 1080i
	50/60 Hz 时 1920 x 1080
面板纵横比	16:9
视频格式	480i, 576i, 570p, 1080i, 1080p
平板显示屏寿命	50,000 小时
显示色彩数	10.7.17
	10.7 亿
「IF 、 画 中 画 ノ 场 吉 哭	円処14、円胴へ小、円切1次、円杉可 2 へ 広罟 (5 W / 1 欧 y 2)
沙巴 品 而 板 均 <u>化</u>	
时画1001年1年 指示灯	ホテ、ロラ际、ホチエ/ ごゆり、吽ル/ 従同日里、 巴尿 IFD (由源平/羊)
10 (1) (1)	

电气指标

功耗 PMCL542F PMCL547F PMCL552F	250 W 350 W 380 W
输入电压 输入接口	100 至 240 VAC、 50/60 Hz
视频输入 音频	2 BNC, 环路; 1 S-Video 环路; 1 RGB; 1 DVI; 1 组件 2, 音频, RCA 插座
水平频率	31 KHz 至 69 KHz
垂直频率	56 Hz 至 85 Hz
同步信号格式	NTSC/PAL
环境指标	
工作泪由	$22^{\circ} = 112^{\circ} = (1^{\circ} = 15^{\circ})$

丄作温 度	32° 全 113°F	(U° 全 45°C)
存储温度	-4°至140°F	(-20°至60°C)
工作湿度	20% 到 80%,	无冷凝
存储湿度	10% 至 90%,	无冷凝

物理特征

尺寸	
PMCL542F	4.4" 深 x 39.0" 宽 x 24.1" 高 (11.1 x 99.0 x 61.3 cm)
PMCL547F	4.4" 深 x 43.4" 宽 x 26.7" 高 (11.1 x 110.3 x 67.7 cm)
PMCL552F	4.5" 深 x 48.5" 宽 x 29.8" 高 (11.4 x 123.3 x 75.7 cm)
单位重量	
PMCL542F	66.1 lb (30.0 kg)
PMCL547F	77.2 lb (35.0 kg)
PMCL552F	90.4 lb (41.0 kg)

(设计和产品规格如有变更,恕不另行通知。)

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。	 一年: 视频盒式录像机 (VCRs), 但视频磁头除外。磁头的担保期为六个月。
此保修条款存在以下例外:	• 六个月:
 五年: 光纤产品 	 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 有平移和倾斜镜头、扫描仪镜头和预置镜头。
 - 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 	从 Pelco 出货之日起 90 天内,Pelco 将担保所有的替换部件和修理。所有要求持 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 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。
 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) 	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。5 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 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 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。 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),不管这都 损失是否是由于Pelco还是其它方面的疏忽造成的。
 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 	上述保修条款赋予了代理商特定的法律权利。代理商可能还有其他权利,具作 权利因所在各州之规定而有所不同。
机和 NVR300 系列网络视频灵像机 — Endura® 系列分布式网络视频产品	如果需要保修,代理商必须通过 (800) 289-9100 或 (559) 292-1981 电话与 Pelco 耳系,获得维修授权摂 (RA) 编号,并提供以下信息:
 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 	1. 型号和系列号 2. 发货日期、采购单编号、销售单编号或者 Pelco 的发票编号 3. 缺陷或问题的详细说明
● 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 	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f 书面说明。
- Legacy [®] 系列集成定位系统 - Spectra Ⅲ [™] , Spectra Mini, Spectra Mini IP, Fsprit [®] , FxSite [®] 和 PS20 转台,	返回的发运方法应与 Pelco 接收货品的方法相同或相当。
包括用于持续移动应用的情况。	退货
- Esprit li 和 112500 系列热成像产品	为了加速返回部件以便于修理或退款,请给 Pelco 打电话以获得授权号和指发
 Esprit 和 WW5700 系列刮窗器 (刮刀除外)。 CM6700/CM6800/CM9700 系列矩阵 	的返回地点,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)。

- 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

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。

02-10-10

◎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
C2965M	8/09	原始版本。
C2965M-A-CN	4/10	修订了图 1、图 16 和图 17。将 " 边缘增强 " 的默认设置更改为 " 关闭 " 。修订了 HDTV 和 " 音频输入接口 " 规格。

Pelco、Pelco 徽标、Camclosure、Digital Sentry、Endura、Esprit、ExSite、Genex、Intelli-M、Legacy 和 Spectra 是 Pelco, Inc. 的注册商标。 © 2010, Pelco, Inc. 版权所有。保留所有权利。 Sarix 和 Spectra III 是 Pelco, Inc. 的商标。

DIP是 Flocas 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。

by Schneider Electric

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