



Legacy® 系列一体化定位系统

中型，室内 / 室外，可同轴视控

产品特性

- 室内 / 室外操作
- RediLINK® 的快速连接特性
- Delrin® 电动
- 可选的预置定位和 360° 水平转动
- 镀金针式接头可保证可靠的接触
- 线路预配好，内部馈通
- 蚌壳式顶盖易于卸下
- 解码器装在底部开放式墙装支架外壳内
- 解码器提供的标准特性包括可调的镜头电压，可供选择的 NTSC 或 PAL 视频式摄像机电压，瞬时电流抑制保护和自动 / 随机扫描



LEGACY PT780 云台
和 EH4718L 防护罩

Legacy® 系列是一种“积木式”创新产品，目的在于简化安装和系统设计。这个系统的组件包括一个防护罩、云台、解码器和墙装支架。

Legacy 系列的机械和电气化组件有 RediLINK® 快速连接器，它使得装配迅速且容易。这是如此简单，装配这个基本系统只需几分钟。

选择 **Legacy** 型号的云台和防护罩来创建基本的系统。然后，选择合适的解码器和支架来完成系统的组装。有可选的加热器、除霜器、风扇、隔热材和遮阳罩这些类型。

Legacy 系列云台能够承受高达 52 磅 (23.6 千克) 的负载，并有镀金的电气接头，保证了可靠的接触和平稳的运转。云台还有一个 Delrin® 电动齿轮，它无需润滑，具有耐腐蚀性，并有较长的寿命。限位档可以内部调整。在定速或变速型号中，云台的选项有预置定位，加热器隔热材和 360° 水平转动。云台为所有防护罩和摄像机功能的内置馈通预置了配线。

Legacy 防护罩有后开口，前盖 (带合页及气体推杆)，可调的摄像机滑板，倾斜台面，吹风机和加热器。防护罩的可选附件有除霜器，隔热材和遮阳罩。

Legacy 系列中的解码器有一个简单的三线电源连接，它为整个系统供电。从带有或不带预置位的定速或变速型号选择适用于 120/24/230 VAC 的应用。所有的型号都与 Coaxitron® 控制系统及采用 D 或 P 类型协议的 Pelco RS-422 控制系统兼容。

Legacy 墙装支架的材料是铝，符合 NEMA 4 标准。从底部打开支架，就能方便维护并安装 **Legacy 系列** 解码器。在与适当的适配器一起使用时，这个支架也可用于立柱、墙角和护墙安装。

有一个用于夜间照明的自选红外照明灯。但是，云台的水平旋转将受到照明等电源线数量的限制。



云台 /

机械构造

水平旋转	在水平面上移动: 0-355° 0-360° (仅限于 SL 型号)
水平速度 仅限于 VS 型号 所有其它型号	1-17°/秒 ±1° (最大负载条件下) 9°/秒 ±1°
倾斜转动 倾斜速度 仅限于 VS 型号 所有其它的型号	水平向下 90°; 水平向上 60° 1-4°/秒 ±0.5° (最大负载条件下) 3°/秒 ±0.5°
扭矩输出 仅限于 VS 型号 所有其它的型号	在额定电压和 75°F (23°C) 下为 18.3 ft-lbs (24.8 N•m) 在额定电压和 75°F (23°C) 下为 23.8 ft-lbs (32.3 N•m)
最大负载 仅限于 VS 型号 所有其它的型号	在规定扭矩下为 40 lb (18.14 kg) 在规定扭矩下为 52 lb (23.55 kg)。
云台驱动系统	Delrin® 电动; 接地并且是磨光的不锈钢蜗杆
云台轴承 润滑油 轴承 链条 制动	滚珠止推轴承和青铜 Oilite 轴套 NLGI# 2 号; 加钼的合成油脂 特氟纶链条润滑油, 如 Tri-Flow 摩擦

电气指标

输入电压	120 VAC 或 24 VAC, 50/60 Hz		
12 VDC (VS 型号)	(以规定的输入电压)		
VA 要求	120 VAC	24 VAC	12 VDC
水平	19.2 VA (0.16A)	1.6 VA (0.9A)	17.04 VA (1.42A)
倾斜	32.4 VA (0.27A)	24 VA (1A)	12.48 VA (1.04A)
总计	51.6 VA (0.43A)	45.6 VA (1.9A)	29.52 VA (2.46A)
最大电流	每个导体 2 安培 (仅限于 SL 型号)		
连接器	安培 CPC 类型, 提供配对 (37 针)		
电机类型 仅限于 VS 型号 所有其它的型号	12 VDC 持续工作。直流永久磁铁 单相, 瞬间逆向感应型。120 VAC 或 24 VAC, 50/60 Hz, 阻抗保护。50% 占空 度; 30 分钟速率		
限位开关	5 安培, 最大 250 VAC; 内部调整		
云台导线 要求	20 非屏蔽、视频和摄像机同步同轴电 缆*		
标准型号	27 非屏蔽、视频和摄像机同步同轴电 缆*		
标准带 PP	14 非屏蔽、视频和摄像机同步同轴电 缆*		
标准带 SL	20 非屏蔽、视频和摄像机同步同轴电 缆*		
标准带 SL/PP			

* 包括安全接地

注: 有 /HB 选项的可能需要两根额外的导线。

注: 预置位是解码器的功能。当与 Coaxitron 矩阵控制和兼容的预置接收机一起使用时, 每个带有预置选项的云台含有 32 个预置为 (前 8 个用于警报)。

电缆长度 **

PT780P 系列	<u>6 芯导线</u>	<u>7 芯导线 ***</u>
20 AWG (0.5 mm ²)	1,370 ft (417 m)	2,745 ft (836 m)
18 AWG (1.0 mm ²)	2,180 ft (664 m)	4,370 ft (1,331 m)
16 AWG (1.5 mm ²)	3,470 ft (1,057 m)	6,940 ft (2,115 m)
PT780-24P 系列		
20 AWG (0.5 mm ²)	59 ft (17.98 m)	118 ft (35.96 m)
18 AWG (1.0 mm ²)	94 ft (28.65 m)	188 ft (57.30 m)
16 AWG (1.5 mm ²)	149 ft (45.41 m)	298 ft (90.83 m)
PT780-VS 系列	<u>5 芯导线</u>	
20 AWG (0.5 mm ²)	24 ft (7.3 m)	
18 AWG (1.0 mm ²)	38 ft (11.58 m)	
16 AWG (1.5 mm ²)	60 ft (18.28 m)	

** 电缆长度取决于:

- 来自控制器 (24 VAC 型号) 的 26.4 伏交流输出电压或来自控制器 (120 VAC 型号) 的 132 伏交流输出电压或来自控制器 (12 VDC 型号) 的 12 VDC, 以及
- 与发动机 (云台) 一起运作时, 产生 10% 的电缆损耗。

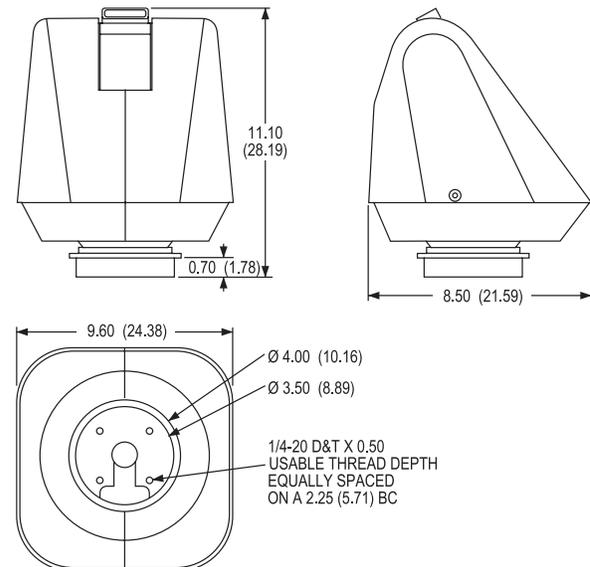
*** 通常使用双线电机

概述

构造	云台	铝制外壳; 内部部件为钢和铝制 (喷漆)
电动	蜗轮	Delrin 高效浓缩
环境	工作温度	接地、磨光不锈钢
重量	运输重量	室内 / 室外
		-10°F 至 140°F (-23°C 至 60°C)
		约 21.5 lb (9.7 kg)
		约 25 lb (11.3 kg)

认证 / 等级评定 (仅限于云台)

- CE, B 级
- 符合 NEMA 3R 和 IP54 标准



注: 括号里的单位是厘米, 其它为英寸。

技术规格

防护罩

机械构造

摄像机安装

可卸式摄像机滑板，可以倒装以适应不同的摄像机和镜头

插销

3号不锈钢锁件。EH4700L系列(1)；EH5723L系列(2)插销可使用适当大小的扣锁固定(不随机提供)

电气指标

输入电压

24, 120 或 230 VAC, 50/60 Hz

电气指标

电气连接

用于电力输入、摄像机、镜头和附件的接头

视频 BNC

摄像机同步 BNC

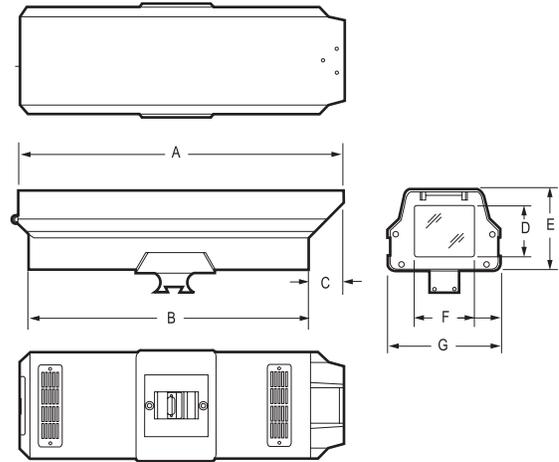
26 针 RediLINK D 类型连接器

(将护罩与云台连接)

功率消耗

	EH4700L	EH5723L
加热器 (-1 型号)	60 瓦	90 瓦
加热器 (-2 型号)	50 瓦	50 瓦
加热器 (-3 型号)	55 瓦	70 瓦
除霜器	15 瓦	30 瓦
风扇 (-1 型号)	8 瓦	15 瓦
风扇 (-2 型号)	8 瓦	10 瓦
风扇 (-2 型号)	8 瓦	15 瓦

加热器 / 除霜器 在 42-58°F (6-14°C) 开启，72-88°F (22-31°C) 关闭。风扇在 77-93°F (25-34°C) 开启，62-78°F (17-26°C) 时关闭



	EH4718L	EH4722L	EH5723L
A	21.20 (53.84)	25.20 (64.00)	26.50 (67.31)
B	18.30 (46.48)	22.30 (56.64)	23.00 (58.42)
C	2.25 (5.72)	2.25 (5.72)	3.06 (9.15)
D	3.50 (8.89)	3.50 (8.89)	4.25 (10.79)
E	6.70 (17.02)	6.70 (17.02)	8.09 (20.54)
F	4.00 (10.16)	4.00 (10.16)	5.25 (13.34)
G	7.25 (18.42)	7.25 (18.42)	8.98 (22.80)

注：括号里的单位是厘米，其它为英寸。

LEGACY® 系列防护罩

概述

摄像机

及镜头的最大尺寸

摄像机与镜头组合 * 可接受的最大尺寸 (包括 BNC 接头)：

EH4718L-1/-2/-3

13.00" L x 4.75" W x 4.25" H
(33.02 cm x 12.07 cm x 10.80 cm)

EH4722L-1/-2/-3

17.00" L x 4.75" W x 4.25" H
(43.18 cm x 12.07 cm x 10.80 cm)

EH5723L-1/-2-3

15.5" L x 6.25" W x 5.5" H
(39.37 cm x 15.88 cm x 13.97 cm)

视窗

玻璃，0.25 英尺 厚度：6.35 mm

视窗面积

EH4700L 系列

3.50" H x 4.00" W (8.89 cm x 10.16 cm)

EH5723L

4.25" H x 5.25" W (10.79 cm x 13.34 cm)

构造

压铸铝板

涂层

灰色聚酯粉末喷层

环境

室内 / 室外 (-10° 至 120°F)

单位重量

EH4718L-1/-2/-3

8.5 lb (3.8 kg)

EH4722L-1/-2/-3

9.75 lb (4.4 kg)

EH5723L-1,-2,-3

14 lb (6.4 kg)

运输重量

EH4718L-1/-2/-3

12 lb (5.4 kg)

EH4722L-1/-2/-3

13 lb (5.9 kg)

EH5723L-1,-2,-3

16 lb (7.3 kg)

* 假设镜头长度调至最大。

认证 / 等级评定 (仅限于防护罩)

- CE, B 级 (EH4718L-2, EH4718L-3, EH4722L-2, EH4722L-3, EH5723L-2 和 EH5723L-2-3)
- 符合 NEMA3R 和 IP54 标准

型号

型号

防护罩

EH4718L-1	Legacy 全天候护罩, 下部长度 18 英尺 (45.72 cm), 120 VAC 加热器和风扇
EH4718L-2	除随机提供 24 VAC 加热器和风扇之外, 与 EH4718L-1 相同
EH4718L-3	除随机提供 230 VAC 加热器和风扇之外, 与 EH4718L-1 相同
EH4722L-1	Legacy 全天候护罩, 下部长度 22 英尺 (55.88 cm), 120 VAC 加热器和风扇
EH4722L-2	除随机提供 24 VAC 加热器和风扇之外, 与 EH4722L-1 相同
EH4722L-3	除随机提供 230 VAC 加热器和风扇之外, 与 EH4722L-1 相同
EH5723L-1	Legacy 全天候护罩, 下部长度 23 英尺 (58.42 cm), 120 VAC 加热器和风扇
EH5723L-2	除随机提供 24 VAC 加热器和风扇之外, 与 EH5723L-1 相同
EH5723L-3	除随机提供 230 VAC 加热器和风扇之外, 与 EH5723L-1 相同

云台

PT780P	中型, 带有 RediLINK 连接器的室内 / 室外云台, 120 VAC
PT780P/PP	除带有预置位功能外, 与 PT780P 相同
PT780SL	除可进行 360° 水平转动之外, 与 T780P 相同
PT780SL/PP	除带有预置位功能外, 与 PT780SL 相同
PT780-VS	中型, 室内变速云台, 12 VDC
PT780-VS/PP	除带有预置位功能外, 与 PT780-VS 相同
PT780-VSSL	除可进行 360° 水平转动之外, 与 PT780-VS 相同
PT780-VSSL/PP	除带有预置位功能外, 与 PT780-VSSL 相同
PT780-24P	中型, 带有 RediLINK 连接器的室内 / 室外云台, 24 VAC
PT780-24P/PP	除带有预置位功能外, 与 PT780-24P 相同
PT780-24SL	除可进行 360° 水平转动之外, 与 PT780-24P 相同
PT780-24SL/PP	除带有预置位功能外, 与 PT780-24SL 相同

注: Legacy 系统 (机壳, 云台, 接收机, 安装支架, 摄像机和镜头) 有供货。具体的配置请向工厂咨询。

可选附件

防护罩

O/I-LPP	预置位镜头配线装置
O/I-OUTLET	120 VAC 电气插座
SS4718	用于 EH4718L 系列的遮阳罩
SS4722	用于 EH4722L 系列的遮阳罩
SS5723	用于 EH5723L 系列的遮阳罩
TI47	用于 EH4700L 系列的隔热材
TI57	用于 EH5723L 系列的隔热材
WD47-1	视窗除霜器, 用于 EH4700L 系列, 120 VAC, 15 W
WD47-2	视窗除霜器, 用于 EH4700L 系列, 24 VAC, 15 W
WD47-3	视窗除霜器, 用于 EH4700L 系列, 230 VAC, 15 W
WD57-1	视窗除霜器, 用于 EH5723L 系列, 120 VAC, 30 W
WD57-2	视窗除霜器, 用于 EH5723L 系列, 24 VAC, 30 W
WD57-3	视窗除霜器, 用于 EH5723L 系列, 230 VAC, 30 W

云台 /

HB1*	加热器隔热材料, 120 VAC, 40 W (0.33 amp) 可承受的工作温度达: -50°F (-45°C)。温控器控制在 40°F (4°C) 开启, 60°F (15°C) 关闭。
HB2*	除使用 24 VAC 以及 40 W (1.7 amp) 之外, 与 HB1 相同
HB3*	除使用 230 VAC 以及 40 W (0.17 amp) 之外, 与 HB1 相同

* 仅限于在工厂安装的任选附件。请咨询厂商。

LEGACY 解码器

LRD41A11 系列	定速同轴解码器, 用于 LWM41 墙装支架。120/24/230 VAC
LRD41C21 系列	带有预置位的定速同轴 /RS-422 解码器, 用于 LWM41 墙装支架。120/24/230 VAC
LRD41C22 系列	带有预置位的变速同轴 /RS-422 解码器, 用于 LWM41 墙装支架。120/24/230 VAC
LRD41C-CONNKIT	接头组件, 用于 LRD41C21/LRD41C22 系列解码器。需启动解码器的辅助输出 / 警报功能。
LRD41TLC	解码器测试模块

推荐使用的支架

LWM41	墙装支架; 有 / 无可选的一体化 Legacy 接收机一起使用或单独使用
PM2000, PM2010	天花板 / 基座安装支架
CM400	墙角连接器, 用于 LWM41 墙装支架
PA2000	云台连接器, 用于 PM2000/PM2010 安装支架
PA402	柱装连接器, 用于 LWM41 墙装支架
PP300L, PP301L	墙角连接器 (墙角), 用于 LWM41 墙装支架
PP400	基座连接器, 用于 LWM41 墙装支架
PP4348	基座连接器 (屋顶), 用于 LWM41 墙装支架

其他附件

LL27 系列	红外照明灯 (电源线限制云台的水平和垂直转动)
LL27LM	安装支架, 用于 LL27 系列照明灯



Pelco Worldwide Headquarters:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
USA & Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150
 International Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, Pelco 商标, Legacy, RediLINK 和 Coaxitron 系 Pelco 的注册商标。
 Delrin 商标系 Dupont 的注册商标。
 规格说明如有更改, 恕不另行通知。
 ©Copyright 2006, 版权所有, Pelco.