



# CX9000 系列解码器

## 与 COAXITRON® 兼容, 预置位, 室外

### 产品特性

- 可与 Coaxitron® 兼容, 定速
- 云台控制
- 镜头控制 (变焦、聚焦、光圈)
- 预置位
- 摄像机和云台电源
- NTSC 或 PAL 视频



CX9024RX-PP 解码器

**CX9000 系列** Coaxitron® 解码器用于所有带预置位的 Pelco 定速云台和球机。对于没有预置位的云台和球机, 请查阅 IRD/ERD2000 系列解码器。

标准功能包括云台控制, 摄像机电源, 镜头控制 (变焦, 聚焦及光圈), 预置位和一个常开式收集器晶体管 (自锁) 输出, 用于手动优先的自动光圈控制。根据型号的不同, 摄像机和云台电源的输入电压可以是 120 或 230 VAC, 而输出电压可以是 24, 120 或者 230 VAC。

**CX9000 系列** 的解码器与下列的 Coaxitron 控制器兼容: CM6700, CM6800, MPT9500, MX4000 和 CM9700 系列。CM9700 系列控制器要求使用 CM9760-CXTA Coaxitron 译码器。利用 Coaxitron 控制器, 云台和镜头的控制信号就可以通过视频同轴电缆从控制器传送到接收器, 从而节省了布线的成本。控制数据被加在视频信号的垂直消隐间隔上了。

同时可供货的还有现场测试控制模块 (CX900TLC), 它可对系统功能进行现场测试。只需将 TLC 模块插入解码器的接头上, 即可对系统功能进行测试。TLC 模块可以控制以下功能: 光圈打开 / 关闭, 聚焦拉近 / 远, 变焦望远 / 广角, 向上倾斜 / 向下倾斜, 向左 / 向右转, 带有手动优先 (使用 A1701) 的自动光圈控制和自动 / 人工扫描等。它的工作电压是 +10 VDC, 由解码器提供。

所有的型号都是用于室外的。解码器电路安装在一个坚固的玻璃纤维盒子中, 盒子带有可扣锁的插销, 盒子包括 4 个安装小孔, 用于将解码器固定在墙上或者柱装支架上。所有的布线都穿过盒子的底部接头, 以便防水。



# 技术规格

## 型号

CX9024RX-PP	室外, 定速 Coaxitron 解码器 摄像机及云台工作电压 120 VAC 输入, 24 VAC 输出
CX9024RX-PP220	室外, 定速 Coaxitron 解码器 摄像机及云台工作电压 230 VAC 输入, 24 VAC 输出
CX9115RX-PP	室外, 定速 Coaxitron 解码器 摄像机及云台工作电压 120 VAC 输入, 120 VAC 输出
CX90220RX-PP	室外, 定速 Coaxitron 解码器 摄像机及云台工作电压 230 VAC 输入, 230 VAC 输出

## 电气指标

<b>输入电压</b>	
CX9024RX-PP	120 VAC, 60 Hz
CX9115RX-PP	120 VAC, 60 Hz
CX9024RX-PP220	230 VAC, 50 Hz
CX9220RX-PP	230 VAC, 50 Hz
<b>输出电压</b> (摄像机, 云台)	
CX9024RX-PP	24 VAC
CX9024RX-PP220	24 VAC
CX9115RX-PP	120 VAC
CX9220RX-PP	230 VAC
<b>功率消耗</b>	
解码器	5 VA (120 VAC 或 24 VAC)
云台供电	最高 140 VA(120 VAC) 最大 50 VA (24 VAC)
镜头供电	最大 0-4 VA
摄像机供电	15 VA (常规)
<b>控制方式</b>	
接头	标准 Coaxitron 两个 BNC 接头, 用于视频输入和输出 一个 37 针 AMP CPC, 用于控制器输出 (随机配对提供)
<b>输入视频电压</b>	
	标定 1 Vp-p: 在低于 75% APL 时, 最大为 2 Vp-p; 在 90% APL 时最大为 1.5 Vp-p。
<b>系统带宽</b>	
	在 10 MHz 时低于 2 dB (不包括电缆)
<b>保险丝保护</b>	
	3 AG 类型
<b>电源线</b>	
	3 线接地, 18 AWG
<b>工作距离</b>	
	电缆长度是近似数 (根据所使用的线缆类型而不同) 要求使用 75 欧姆的同轴电缆。

电缆类型	距离	使用 EA2000 时的距离
RG59/U	750 ft (229 m)	3,000 ft (914.4 m)
RG6/U	1,000 ft (305 m)	4,500 ft (1,371.6 m)
RG11/U	1,500 ft (457 m)	6,000 ft (1,828.8 m)
RG15/U	—	8,000 ft (2,483.4 m)

## 概述

工作温度	-4° 至 +140°F (-20° 至 +60°C)
构造和喷层	暗灰色玻璃纤维
插销	两个插销 (配有扣锁; 不随机提供)
尺寸	11.62" L x 9.44" W x 4.32" H (29.51 x 23.98 x 10.97 cm)
单位重量	6 lb (2.72 kg)
运输重量	8.0 lb (3.63 kg)

## 认证 / 等级

- CE, B 级 (CX9024RX-PP220)
- UL 标准 (CX9024RX-PP 和 CX9115RX-PP)
- FCC, B 级
- 符合 NEMA 4X 标准

## 可选附件

<b>支架</b>	柱装支架适配器 PA9000 PA102	柱装支架。提供不锈钢装配带 3 英寸 (7.62 cm) 到 8 英寸 (20.32 cm) 直径的棒都可适用。必须与 PA9000 适配器一起使用。
<b>其它</b>	CM9760-CXTA CX900TLC EA2000	Coaxitron 译码器, 接到 CX9000 系列解码器与 CM9700 系列矩阵的接口上。 解码器插入模块, 用于测试控制功能 半双工均衡放大器。



PA102



PA9000



**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](http://www.pelco.com)

Pelco, Pelco 商标和 Coaxitron 系 Pelco 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。