



ERD97P21-U 解码器

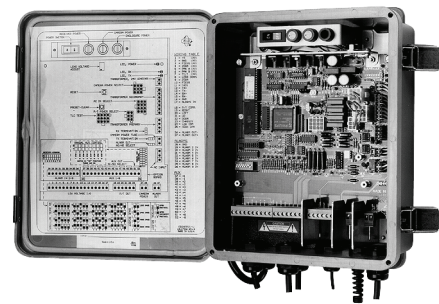
RS-422, P 协议解码器

产品特性

- 易于安装
- 标准功能包括：
 - 80 个预置位
 - 自动扫描
 - 随机扫描
- RS-422, P 协议，用于云台，包括 Legacy®
- 符合 NEMA 4X 标准的全天候外壳
- 通过无工具插入式模块提供输入电源，云台电源和摄像机电源
- 镜头电压可选择
- LED 指示灯，用于显示电源和传输 / 接收的数据
- 标准单工报警输入 (选项板带 9 个)
- 标准单工报警输出 (选项板有 9 个辅助输出)
- 辅助输出跳线可选择常开或常关
- 地址可选
- 数据速率可选

ERD97P21-U 解码器设计独特，能控制云台、摄像机和镜头，并用于传输 Pelco P 协议的系统。标准功能包括 80 个预置位、自动巡视和随机巡视。

ERD97P21-U 的独特之处在于输入电压，利用带标签的插入式接头将云台和摄像机的电压内部设置为 24/120/230 VAC。护罩电压通常和解码器的输入电压一样。所有的装置在出厂前就已经为 120 VAC 输入和 24 VAC 的摄像机电压进行了配置，出厂时带有 120 VAC 电缆。所有的母板和选项板的连接都是使用方便的带螺钉端子的接线排。



技术规格

型号

ERD97P21-U

解码器。提供带云台装置的接口，它可以传送 Pelco P 协议和使用 24/120/230 VAC 的电源。最多支持 80 个预置位；带有一个继电器输出。

相关产品

ERD97P-AUX

报警 / 继电器选项板

电气指标

输入电压	24 VAC, 120 VAC 或 230 VAC, 50/60 Hz (可选)
云台输出电压	24 VAC (最大 2A), 120 VAC 或 230 VAC (可选) : 无增压可能; 230 VAC 输入不能减低至 120 VAC
镜头输出电压	5-10 VDC ; 在 10 VDC 时为 25 mA, 而在 9 VDC 时为 100mA
摄像机电压	24 VAC (0.5 mA), 120 VAC 或 230 VAC (可选) : 无增压可能; 230 VAC 输入不能减低至 120 VAC
护罩电压	同解码器输入电压, 带保险丝
功率消耗	
云台	48 VA
摄像机	12 VA
镜头	5 VA
解码器	15 VA
控制方法	与 RS-422 兼容 (1200, 2400, 4800, 9600 波特)。解码器地址和波特率 DIP 开关可选
工作距离	5,000 英尺 (1.5 km), 18 AWG 线 (Belden 8760)
保险丝保护	
解码器输入电源	3 AG 型; 24 VAC - 5ASB 120 VAC - 2ASB 230 VAC - 1ASB
摄像机电源	3 AG 型; 24 VAC - 1 A 120 VAC - 0.2 A 230 VAC - 0.0625 A
护罩电源	3 AG 型; 保险丝熔断值取决于安装在护罩中的设备 / 附件的规格。请查看设备的规格, 以确定保险丝的熔断值
报警输入	主板上有一个常开式的报警输入 (2 接点: 1 输入, 1 个共用)。 选项板另外还有 8 个常开式报警输入 (9 个接点: 8 个输入, 1 个共用)。 接点额定值: 在 24 VDC 时为 1A, 在 120 VAC 时为 0.5A
继电器输出	主板上有一个继电器输出。 选项板上还有 8 个继电器输出, 这些输出都是受解码器控制的。 接点额定值: 在 24 VDC 时为 1A, 在 120 VAC 时为 0.5A
LED 指示器	电源, TX 数据, RX 数据

概述

工作温度	14° 至 122°F (-10° 至 50°C)
尺寸	9.44" W x 4.32" H x 11.62" D (23.98 x 10.97 x 29.51 cm)
单件重量	12 lb (5.43 kg)
运输重量	13 lb (5.89 kg)

认证 / 等级评定

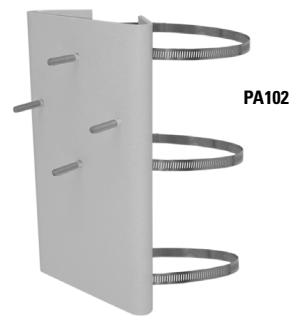
- NEMA 4X 标准

可选安装支架

PA9000

PA102

柱装支架适配器, 用于室外解码器柱装支架。提供不锈钢装配带 带子能适用于 3 英寸 (7.62 cm) 至 8 英寸 (20.32 cm) 直径的棒。必须使用 PA9000 适配器。



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

Pelco, Pelco 商标和 Legacy 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.