

技术规格

电气指标

工作电压

EC-1501C-M/1501U-M	通过 PoE 供电
PoE	12 至 32 VDC 或 18 至 32 VAC, 1.5 瓦
非 PoE	12 VDC, 5 瓦
EC-1504C-W/1504U-W	在 USRACK 或 EURACK 中时为 9 VDC [†]
EC-1508CL-R/1508UL-R	12 VDC, 10 瓦
EC-1516CL-R/1516UL-R	12 VDC, 20 瓦

电流保护

MTBF	>100,000 小时
LED 指示灯	工作电源指示灯；以太网速度指示灯；以太网链接和活动指示灯；扩展链接和活动指示灯

数据

数据接口	10/100Base-T 以太网
数据速率	通过 DIP 开关可选择 10/100 Mbps；全数据速率/全双工，最高可达最大额定距离
RFC 标准	2544 TCP/IP 数据包传输
PoE 标准	IEEE802.3af
RFC	768 UDP、2068 HTTP、793 TCP、791 IP、1783 TFTP、894 IP over Ethernet

最大传输距离

介质	COAX-RG59/U		UTP, 4 对	
	10 Mbps	100 Mbps	10 Mbps	100 Mbps
摄像机数据速率	10 Mbps	100 Mbps	10 Mbps	100 Mbps
非 PoE 摄像机*	1,524 米 (5,000 英尺)	549 米 (1,800 英尺)	914 米 (3,000 英尺)	610 米 (2,000 英尺)
PoE CLASS2 摄像机 (6.5 瓦)*	914 米 (3,000 英尺)	549 米 (1,800 英尺)	914 米 (3,000 英尺)	610 米 (2,000 英尺)
PoE CLASS3 摄像机 (13 瓦)* (直通模式为 10 瓦)	228 米 (750 英尺)	228 米 (750 英尺)	228 米 (750 英尺)	228 米 (750 英尺)

*距离值基于 50 V PSE PoE 电源以及扩展器的外部电源。距离值通过内部测试镜像安装获得。同轴电缆和铜电缆质量、电缆线路的连接器和接头数量、PoE 的使用，以及安装时周围的环境条件等因素均可能影响实际传输距离，应在安装时考虑。由于在 IEEE802.3at 应用中要求采用高级协商信令，直通式应用仅限 IEEE802.3at PD 设备。

机械特性

接口

以太网	RJ-45
扩展接口	
同轴	BNC 母头
UTP	RJ-45
工作电源	以太网供电 (PoE) 或利用 2 针螺丝端子注入功率

一般规格

尺寸

1 CH	8.4 x 6.4 x 2.8 厘米 (3.3" 深 x 2.5" 宽 x 1.1" 高)
4 CH	15.5 x 13.5 x 2.8 厘米 (6.1" 深 x 5.3" 宽 x 1.1" 高)
8 CH	15.5 x 48.26 x 4.45 厘米 (6.1" 深 x 19" 宽 x 1.75" 高)
16 CH	15.5 x 48.26 x 4.45 厘米 (6.1" 深 x 19" 宽 x 1.75" 高)

工作温度

存储温度 -40 至 75°C (-40 至 167°F)

相对湿度 0% 至 95%，无冷凝

运输重量

1 CH	<0.5 千克 (1 磅)
4 CH	<0.9 千克 (2 磅)
8 CH	<2.3 千克 (5 磅)
16 CH	<2.3 千克 (5 磅)

认证/等级评定

- CE, A 类
- FCC 第 15 部分, A 类
- UL/cUL 标准
- C-Tick
- 设计符合 NEMA TS-1/TS-2 标准和 Caltrans 通信信号控制设备环境标准

建议使用的附件

ECPS-12VDC-0.5A [†]	用于 EC-1501C-M、EC-1501U-M、EC-1504C-W 和 EC-1504U-W 的 12 VDC 0.5 A 电源
EECP-12VDC-3A [†]	用于 EC-1508CL-R、EC-1508UL-R、EC-1516CL-R 和 EC-1516UL-R 的 EthernetConnect 12 VDC 3 A 电源
USRACK [†]	机架安装机箱，14 个槽位，9 VDC，6.5 A，内部电源，美制电源线
EURACK [†]	机架安装机箱，14 个槽位，9 VDC，6.5 A，内部电源，欧制电源线
RACK1B	用于空机架插槽的单一宽度空模块

[†]在部署过程中配置和指定电源时，请联系 Pelco 的售前支持或参阅相应的安装和操作手册。

