



EA2000 均衡放大器

半双工，COAXITRON® 控制

产品特性

- 120 或 230 VAC 输入 (用于墙装变压器)
- 和 Coaxitron® 控制系统一起使用
- 固态电子线路
- 仅限用于后置均衡放大
- 台式或架式安装



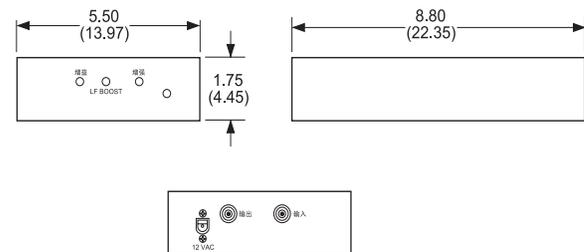
EA2000 是一种半双工视频 / 控制均衡放大器，建议与 Pelco 的 Coaxitron® 控制器一起使用，但不完全受此限制。

这款 **EA2000** 成本低，效率高，可以连接长达 3,000 英尺 (914 m) 的 RG59/U 同轴线缆，并保证图像的质量和保证同轴控制信号的质量。通过前端面板控制，可为得到 1 到 8 dB 的可调放大器增益。另外还具有可调的高频增益，在 12 MHz 时可以从 0 到大于 12 DB，可保证完整的视频幅度，对比度和清晰度。

EA2000 为整体式固态电路设计，提供经过 U.L 认证的墙装变压器。

EA2000 应该仅用于后置均衡放大 (安装在监控器附近)；不鼓励用于前置均衡放大。

使用 R300 机架安装组件可以安装三个元件；或者使用 DT200 双桌面安装组件将两个元件并排安装在一个机箱内。



注：括号里的单位是厘米，其它为英寸。



C632 / REVISED 10-00



国际标准化组织
认证企业：
ISO 9001 质量体系



技术规格

型号

EA2000	半双工均衡视频 / 控制放大器, 120 VAC。
EA2000/220	除使用 230 VAC 之外, 其他与 EA2000 相同。

电气指标

输入电压	120 VAC, 50/60 Hz 或者 230 VAC, 50 Hz
变压器电源要求	1.5 VA (0.125 amp) 当 12 伏特 RMS $\pm 15\%$ 时, 50-60 Hz 专用隔离电源
输入	单个 (BNC), 75 欧姆内部端接
输出	单个 (BNC), 源端接
频率响应	从 ± 1 dB (12 MHz) 至超过 18 dB (12 MHz),
增益	1 - 8 dB, 可调整
信噪比	-74 dB
输出	最大 达到 2 V _{p-p} (50% APL 时)
动态变化范围	最大 达到 1.5 V _{p-p} (90% APL 时)
倾斜度	小于 2%
电缆长度	最大 有效长度
	RG59/U 3,000 ft (914.4 m)
	RG6/U 4,500 ft (1371.6 m)
	RG11/U 6,000 ft (1828.8 m)
	RG15/U 8,000 ft (2438.4 m)

概述

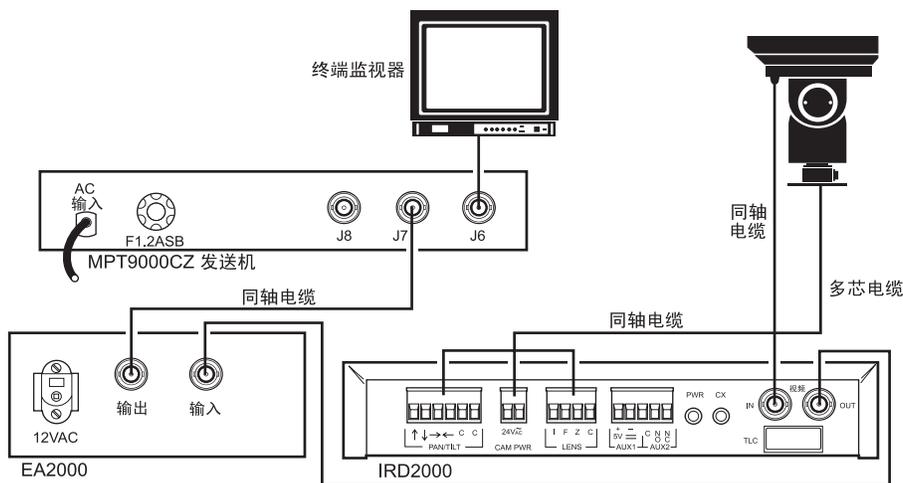
构造	钢制, 镀锌
机箱表面	钢制, 黑色聚酯粉末外表 铝制, 黑色聚酯粉末喷层, 带有白色丝印
环境	32° 至 120°F (0° 至 49°C) 相对湿度: 0% 至 9%
单件重量	3 lb (1.35 kg)
运输重量	4 lb (1.8 kg)

认证 / 等级评定

- CE, B 级 (EA2000/220)
- UL 标准 (EA2000)
- FCC, B 级 (EA2000)
- 符合 NEMA 1 类标准

可选附件

DT200	双桌面安装支架组件: 可将两个元件并排安装在一个台式机箱内。
R300	机架安装组件 (1 RU), 可安装最多 3 个模块。免费提供前遮板, 以供在模块少于 3 个的时候使用。(厂家可免费安装, 仅限于 R300 机架组件。订货时要说明。)



典型配置图



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 Coaxitron 系 Pelco 的注册商标。
规格说明如有更改, 恕不另行通知。
©Copyright 2000, 版权所有, Pelco.