



# QD104 系列数字四画面分割器

## 彩色 / 黑白，报警输入

### 产品特性

- 高质量四画面显示 (1024H x 512V)
- 实时四画面显示
- 经济型
- 四路环接摄像机输入
- 四画面监视器输出显示连续的四路摄像机图像
- 调用监视器输出可全屏显示，也可四画面显示
- 全屏序列切换及四画面查看
- 自动时基校正无需摄像机同步
- 五路报警输入，一路报警输出



**QD104 系列四画面分割器**为高质量、经济型彩色 / 黑白视频处理器，能够全屏显示或四画面查看四路摄像机信号。

四画面监视器输出显示连续的四画面图像。另外一个调用监视器输出提供了额外的显示方式以增加多用性。为方便查看或查看到更多细节，调用监视器输出可全屏显示任一摄像机，或者在第二台监视器上显示四画面图像。该监视器也支持序列切换。序列切换包括全屏查看四路摄像机画面中的任何一画面或四画面图像。调用监视器上选择摄像机以及序列切换编程可通过前面板上的控制按钮来完成。

所有摄像机都有环路输出，通过与其他视频设备的连接来增加四画面显示功能。

实时四画面更新率保证显示所有摄像机实时图像。自动时基校正功能使得不需要外部摄像机同步信号。若任一摄像机输入视频丢失，该摄像机将显示为黑屏。

有 5 路报警输入，四个对应四个摄像机输入，另一个用于切换四画面。当出现报警时，该摄像机将切换到调用监视器上全屏显示，直到操作员按下前面板上的相关按钮确认报警。多个报警发生时，将以两秒的时间间隔顺序显示报警。一个报警输出可以触发一个 VCR 或一个外部报警，如一盏灯或一台蜂鸣器。

四画面分割器可放置在一个与 Genex® 系列多画面处理器同样式样的台式机柜中。顶部可以放上一个 9 英寸 (23cm) 的监视器。另购机柜安装套件可以在一个 19 英寸 (48 cm) 标准机柜中安装一台或两台四画面分割器。如果安装单台四画面分割器，则机柜套件中包括遮挡板。



# 技术规格

## 型号

QD104C	彩色四画面, NTSC, 120 VAC, 60 Hz
QD104M	黑白四画面, EIA, 120 VAC, 60 Hz

## 视频

输入电平	1 Vp-p, 复合视频
视频标准	525 线, 60 场 / 秒
数字图像	1024 (H) x 512 (V) 像素
四画面速率	实时
模拟信号频率响应	12 MHz 以上
色副载波串扰	-60 dB 以下
微分增益	小于 2%
微分相位	小于 2 度
信噪比	优于 -60 dB

## 电气指标

工作电压	12 VAC; 设备包括电源
功耗	6 瓦
视频输入	4 路, BNC, 环接输入, 75 欧姆 /Hi Z 终端
监视器输出	2, BNC, 75 欧姆
报警输入	5 路 常开输入
报警输出	10K 欧姆输出电阻; TTL, CMOS 兼容
报警消除	自动清除, 手动优先
顺序切换间隔时间	可编程为 2, 4, 8 或 16 秒

## 概述

工作温度	32° 至 120°F (0° 至 49°C)
相对湿度	95%, 非冷凝
尺寸	1.73" H x 10.20" D x 8.44" W (4.39 x 25.90 x 21.43 cm)
涂层	碳灰色
单元重量	3 lb (1.36 kg)
运输重量	大约 4 lb (1.81 kg)

## 认证

- FCC, B 类 (QD104C)
- FCC, A 类 (QD104M)

## 可选附件

RK100	机架安装套件, 用于将一个或两个 QD100 系列四画面分割器安装在标准 19 英寸机柜中。随机提供遮挡板。
-------	--

**通告** 判断产品对用户需求的适用性是用户自己独立的责任。用户应参考操作手册中关于所用操作选项的注意事项以及其会如何影响视频质量。用户应当决定所选产品的图象帧速率及质量是否适合他们自己的应用需求。用户打算使用视频作为司法或其他用途的证据时, 应征询律师来了解对视频图象的详细要求。



**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 Genex 是 Pelco 的注册商标。  
规格可随时更改, 恕不另行通知。  
© 版权所有 2007, Pelco。保留所有权利。