



# CM9760-HS 热切换接口单元

## CM9700 系列的热备份切换器

### 产品特性

- 不间断地监视活动和备用的 CPU 的状态
- 在出现故障时自动地或手动地切换到备用 CPU 上
- 诊断 LED 显示 CPU 的状态
- 在 CPU 出现故障时声音报警提示
- 手动控制诊断监视器和键盘，可以在不中断工作的情况下对任何一台 CPU 进行操作 / 编程
- 自动将键盘，机箱和附件的数据线路连接到备用 CPU 上
- 向下兼容旧版的矩阵系统
- 符合 19 英寸 EIA 标准机架



**CM9760-HS** 热切换接口单元是一个计算机切换器，监视 9700 系列的系统的 CC1 的活动状态。一旦活动的 CC1 的运行出现故障，热切换器就会报警，并将工作切换到备用 CC1 控制。所有的设备控制也随之转移到备份 CC1 上。并且，所有共享的计算机输入 / 输出设备（键盘，监视器，打印机和 2 个串口）也可以在故障发生时或操作员指定时从活动的 CC1 切换到备用 CC1 上。

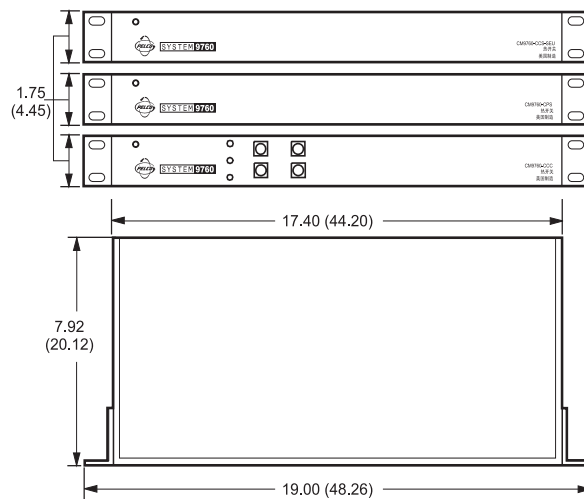
热切换单元是由三个子单元组成的：CCC（计算机转换控制器），CPS（计算机外围切换装置）和 SEU（串口扩展装置）。

CCC 是热切换器的主要设备。它连接 CC1 和热切换器之间的接口，位于设备的背面。

CPS 外围切换器连接着外围设备，所以两台 CC1 只需要 1 台监视器、1 台打印机、1 个键盘和标准串口。

SEU 可切换数据通讯端口。每台 SEU 可切换 16 个标准 RS-422/RS-485 端口。

**CM9760-HS** 可以很容易地扩展到 128 个端口。



注：括号里的单位是厘米，其它为英寸。



# 技术规格

## 型号

CM9760-HS	热切换接口单元, 由 1 台 CM9760-CCC, 1 台 CM9760-CPS 和 1 台 EM9760-SEU 组成
CM9760-SEU	串口扩展器; 支持切换 16 个额外的数据通讯口。

## 电气指标

CM9760-CCC	
输入电压	120-240 VAC, 50/60 Hz (自适应, 提供符合欧洲标准的插头)
功耗	30 VA
保险丝	2 A, 快速反应的
电源指示	LED, 绿色
CM9760-CPS	
电源指示	LED, 绿色
CM9760-SEU	
电源指示	LED, 绿色

## 端口

CM9760-CCC	
输入 (数据)	2 个 RS-422, RJ-45 接头 (母) DIP 开关可选择波特率和通信类型 2 个 RS-232, DB9 接头 (母) DIP 开关可选择波特率和通信类型
公共总线	2 个 (1 个输入, 1 个输出), DB37 接头 (母)
记录打印机	1 个 DB25 针插头 (母)
CM9760-CPS	
公共总线	2 个 (1 个输入, 1 个输出), DB37 接头 (母)
输入 (A 区)	1 个迷你型 DIN, 5 针接头 1 个 DB9, COM2 接头 (公) 1 个 DB15, VGA 接头 (母) 1 个 DB25 打印机接头 (母)
输入 (B 区)	与 A 区设置相同, 输入
输出	与 A 区设置相同, 输入
CM9760-SEU	
公共总线	2 个 (1 个输入, 1 个输出), DB37 接头 (母)
输入 (A 区)	16 个, RJ-45 (母) 接头
输入 (B 区)	与 A 区设置相同
输出	与 A 区设置相同

## 机械指标

接头	
CM9760-CCC	
电源	3 线, 18 AWG
RJ-45	2 个 (母)
DB9	2 个 (母)
DB25	2 个 (1 个公, 封盖, 不使用和 1 个母)
DB37	2 个 (母)
CM9760-CPS	
迷你 DIN, 5 针	3 个 (母)
DB9	3 个 (公)
DB15	3 个 (母)
DB25	6 个 (3 个公 3 个母)
DB37	2 个 (母)
CM9760-SEU	
RJ-45	48 个 (母)
DB37	2 个 (母)

## 概述

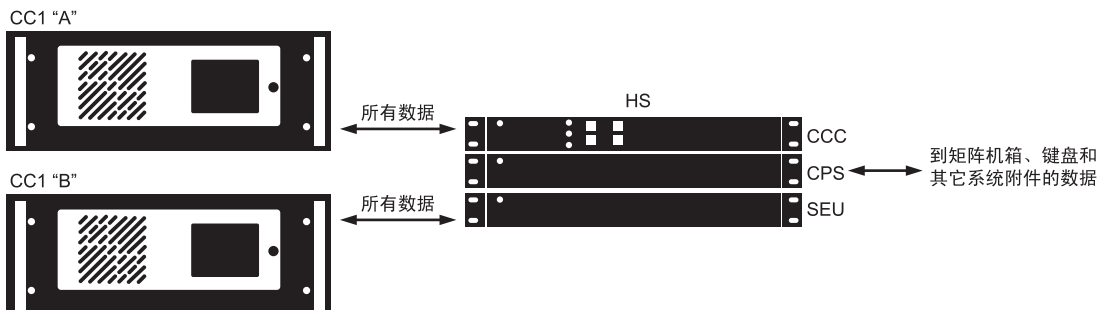
工作温度	32° 至 122°F (0° 至 50°C)
构造	铝制
涂层	黑色聚酯粉末涂层
安装	符合 19 英寸 EIA 标准机架 (1 RU)
尺寸 (所有单元)	
基本单元	1.75" H x 17.40" W x 7.92" D (4.45 x 44.20 x 20.12 cm)
带机架把手	1.75" H x 19.00" W x 7.92" D (4.45 x 48.26 x 20.12 cm)
单位重量	
CM9760-CCC	5.8 lb (2.64 kg)
CM9760-CPS	5.3 lb (2.41 kg)
CM9760-SEU	5.2 lb (2.36 kg)
运输重量	
CM9760-CCC	6 lb (2.73 kg)
CM9760-CPS	6 lb (2.73 kg)
CM9760-SEU	7 lb (3.18 kg)

## 认证 / 等级评定

- CE, B 级
- 符合 UL 标准
- 符合 UL 加拿大安全标准
- FCC, B 级

## 可选附件

CM9700-CC1	CM9700 系列的系统的备用 CPU
------------	---------------------



**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 与 Pelco 商标系 Pelco 的注册商标。  
规格说明如有更改, 恕不另行通知。  
©Copyright 2005, 版权所有, Pelco。