



# REL2064 继电器接口单元

## 控制最多 64 个继电器节点输出

### 产品特性

- 64 个 SPST 干节点输出
- 提供直接或间接控制外围设备
- 使用 Pelco 的 M 协议连接 CM6800 系列矩阵切换器
- 采用 RS-485 通信接口
- 在单个 M 通讯口可串接多个单元
- 继电器输出节点能被设置为常开 (N.O.) 或常闭 (N.C) 操作
- 继电器组在电力中断或者在前面板重新设定时可以保持它们原有的接触位置。
- 自适应电源供电



**REL2064** 继电器接口单元直接连接到 6800 系列矩阵切换器 / 控制器，并提供干节点直接或间接控制外围设备。每台 **REL2064** 提供最多 64 个单极单掷 (SPST) 干节点输出。

基于 Pelco 专有的 M 协议，继电器接口单元可以通过 RS-485 通信接口与 Pelco 的 CM6800 矩阵切换器进行通信。

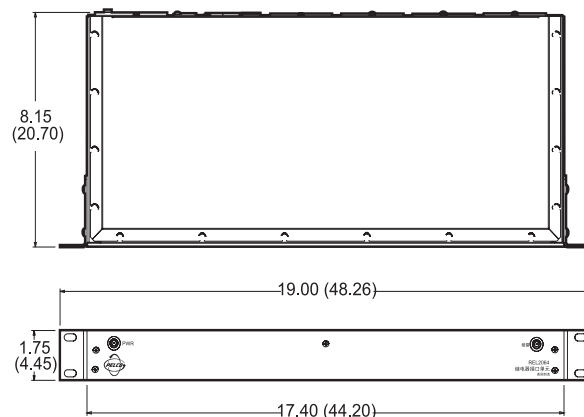
单个 CM6800, "M" 通信端口可串接最多 4 台继电器接口单元以提供多个继电器节点。

继电器输出节点可以设置为常开 (N.O.) 或常闭 (N.C) 操作。

**REL2064** 具有记忆的功能，使得继电器群可以在电力中断或前面板重新设定时保持它们原有的接点位置。

继电器接口单元具有自适应电源的输入特性。

**REL2064** 占用了 1 个标准机架元件 (1.75 英寸 或 4.45 cm)，可适应多种安装方式。



注：括号里的单位是厘米，其它为英寸。



# 技术规格

## 型号

REL2064 继电器接口单元，提供 64 个继电器，用于操作外围设备。

## 电气指标

输入电压 100-240V, 50/60 Hz, 自适应  
功率消耗 30 VA (无损耗); 5 W (激活)

### 数据口

输入 RS-485, RJ-45 接头  
用 DIP 开关选择波特率  
输出 RS-485, RJ-45 接头  
用 DIP 开关选择波特率  
指示灯 2 个电源 LED, 绿色  
一个数据 LED, 红色

保险丝 500 mA, 250V

### 继电器输出

节点参数  
最大切换容量  
最大操作电压  
最大电流  
节点电阻  
额定负载参数

60 瓦  
125V, 50/60 Hz  
2A  
75 毫欧  
0.5A 当 125V, 50/60 Hz  
2A 30 VDC 时

工作距离 4,000 英尺 (1,219 m), 用 24 AWG 线缆

## 机械指标

### 接头

继电器输入 四个双排接头, 32 路输入, 带啮合插头  
电源 3 线, 18 AWG  
RS-485 2 个 RJ-45 接头  
继电器输出 一个 3 针头, 带啮合插头

## 概述

### 操作环境

温度 32° 至 122°F (0° 至 50°C)  
尺寸 1.75" H x 17.40" W x 8.15" D  
(4.45 x 44.20 x 20.70 cm)

安装 符合 19 英寸 EIA 标准机架 (1 RU)

单位重量 8 lb (3.63 kg)

运输重量 12 lb (5.4 kg)

## 认证 / 等级评定

- CE, B 级
- FCC, B 级



**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 和 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 2002, 版权所有, Pelco。