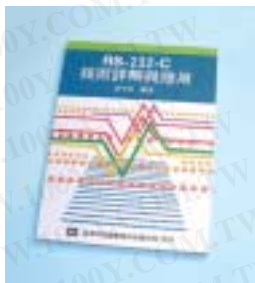


勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## RS-232-C 技術詳解與應用

---



作者：白中和

---

出版者：全華科技圖書公司

出版日：1997/1/28

代理商：全華科技圖書公司

ISBN：9572107038

書商書號:01810

初版 膠裝 224 頁 正 20 K 開

---

### ■ 內容簡介

個人電腦和電子裝置間的連接任務，有賴於標準化的介面，而 RS-232-C 就是滿足此一要求的一種序列介面標準方式。本書詳細解說有關 RS-232-C 介面技術及其應用，是一本融合理論與實際的最佳實用書，適合高工、大專學生作為微電腦通信的參考，亦可作為從事微電腦通信有關工作人員的實務參考書。

### ■ 目錄

## 第一部分 初學 RS-232-C 使用法

### 第一章 序列介面(Serial Interface)簡介

#### 1.1 介面(interface)之重要性及其功能

#### 1.2 連接電腦與週邊裝置

#### 1.3 RS-232-C 介面之資料傳送

### 第二章 首先由實際操作來瞭解 RS-232-C 介面

#### 2.1 材料及設備準備

#### 2.2 裝置之運轉

#### 2.3 個人電腦相互連接時之注意事項

## 第二部分 使用 RS-232-C 所需具備之一般基礎知識

### 第三章 RS-232-C 之構造及其動作

#### 3.1 基本要項

#### 3.2 資料傳送簡介

#### 3.3 控制線之使用法

#### 3.4 連接器(connector)

#### 3.5 RS-232-C 與 EIA-233-D

### 第四章 RS-232-C 之實例

#### 4.1 電腦相互間之連接

#### 4.2 個人電腦相互間之連接

#### 4.3 個人電腦與 I/O 機器間的連接

#### 4.4 個人電腦與量測儀器之間的連接

### 第五章 傳送碼

## 5.1 傳送碼之種類

## 5.2 傳送碼之通信

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 第六章 問題及其對策

### 6.1 各種問題實例

### 6.2 觀測 RS-232-C 信號

## 第三部份 應用與製作

## 第七章 RS-232-C 之應用

### 7.1 個人電腦間之資料通信

### 7.2 TSS 終端機之應用

## 第八章 RS-232-C 介面之製作

### 8.1 All Soft 方法

### 8.2 使用專用 LSI 製作 RS-232-C 介面

## 第九章 調步(起止)同步式之性能極限與同步式

### 9.1 調步(起止:start stop)同步式之性能極限

### 9.2 同步式資料傳送方勻

## 第十章 RS-232-C 之性能極限及其發展

### 10.1 RS-422-A/423-A 介面

### 10.2 RS-232-C/GPIB 介面之製作