



---

# UT3XX

## Multi Card Reader

---

中文使用手冊

Rev. 1.0  
APRIL. 27, 2007



**USBest Technology Inc.**

<http://www.usbest.com.tw>

All rights strictly reserved. Any portion of this paper shall not be reproduced, copied, or translated to any other forms without permission from USBest Technology Inc.

---

## Contents

1. 產品簡介 .....	2
1.1 系統需求 : .....	2
1.2 支援多國語言: .....	2
2. 視窗功能說明 .....	3
2.1 Card Reader Information (HEX) .....	4
2.2 Test Setting .....	4
2.3 LOG .....	4
2.4 Device Tree List .....	4
3. 操作說明 .....	5
4. 免責條款 .....	9

## **1. 產品簡介**

### **1.1 系統需求：**

- 作業系統: Windows 2000 SP4、Windows XP SP2 above。
- 硬體需求: USB 2.0 Host、USB HUB (非必需)。

### **1.2 量產工具的主要功能:**

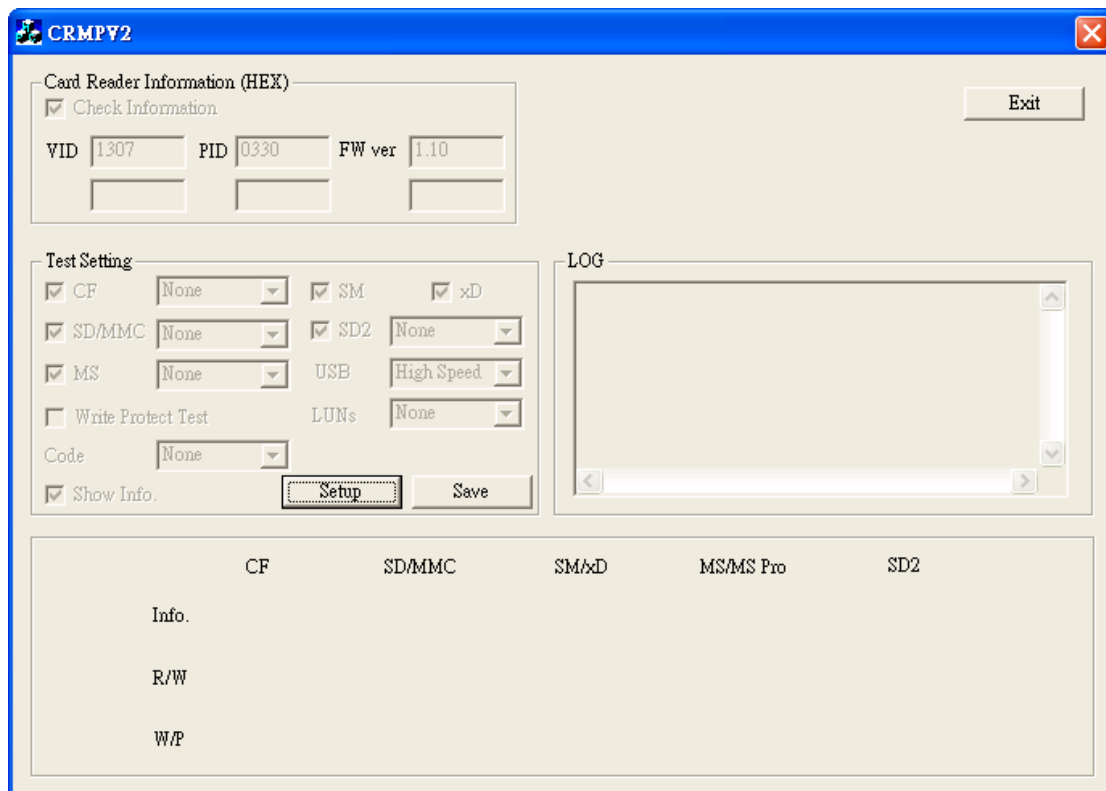
- 確認 SMT & Assembly 量產過程中產品的功能及品質。

## 2. 視窗功能說明

第一步:執行圖所示之 CRMPV2.exe 程式。



第二步:下圖為執行程式後的畫面。



## 2.1 Card Reader Information (HEX)

可以用來確認 Card Reader 的 Vendor ID / Product ID 及 F/W 版本是否正確。Vendor ID 是由 USB IF 申請得來的號碼，而 PID 則是由使用者自行設定管理的產品號碼。

## 2.2 Test Setting

**CF:** 勾選測試 CF Slot 所讀寫的 Mode( PIO0~PIO6 & UDMA0~UDMA4) 。

**SD/MMC:** 用來測試 SD/MMC Slot 所讀寫的 Mode( 1bit / 4bit / 8bit ) 。

**MS:** 勾選測試 MS Slot 所讀寫的 Mode( 1bit / 4bit ) 。

**SD2:** 勾選測試 SD2 Slot 所讀寫的 Mode( 1bit / 4bit) 。

**SM:** 勾選測試 SM Slot 讀寫 。

**xD:** 勾選測試 xD Slot 讀寫 。

**USB:** 量產時可檢查產品所使用的 USB Mode (Full Speed & High Speed) ，也可設定 None 便不會去判斷 USB Mode 是否正確 。

**Write Protect Test:** 用來確認插入的 Card 是否防寫。

**LUNs:** 設定檢測 Card Reader 裝置的總數量，也可設成 None 不會去判斷 。

**Code:** 用來確認 NOR FLASH & EEPROM 是否正常 。

**Show Info:** 勾選是否顯示 LOG 對話框的資訊內容 。

## 2.3 LOG

顯示測試後 Card Reader 的報告 。

## 2.4 Device status

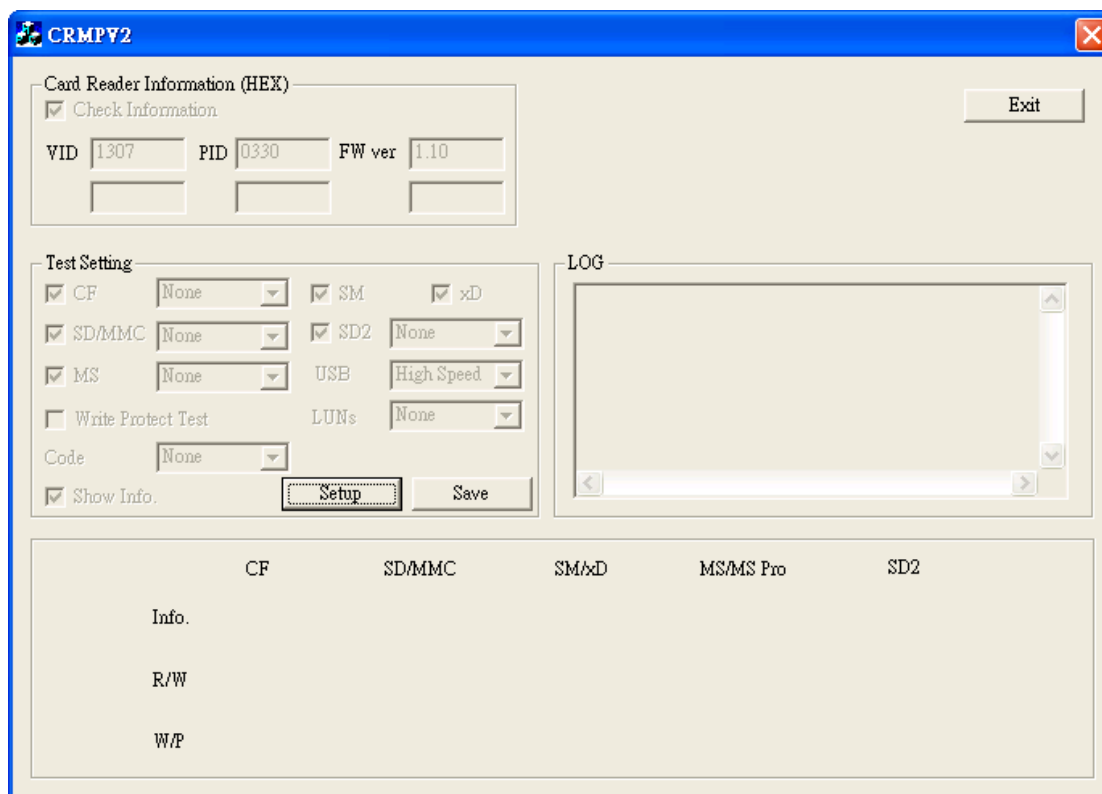
顯示 Card 插入測試前後所有的狀態 。

### 3. 操作說明

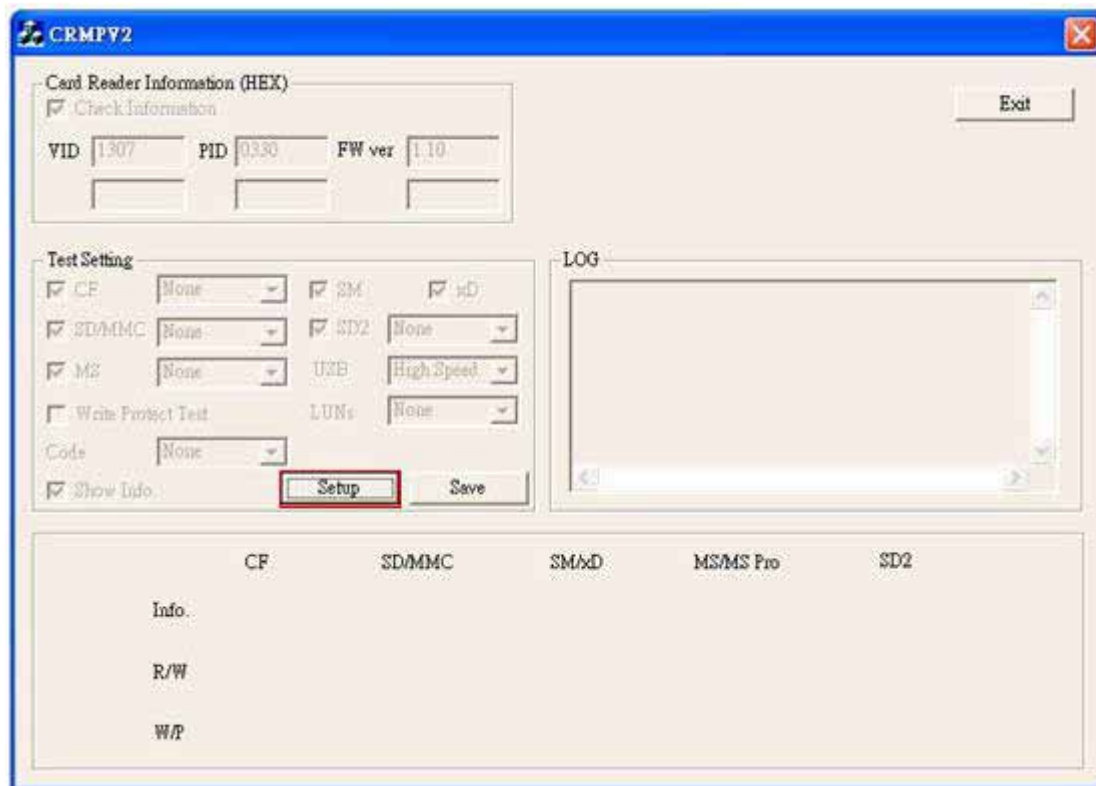
第一步:執行圖所示之 CRMPV2.exe 程式。



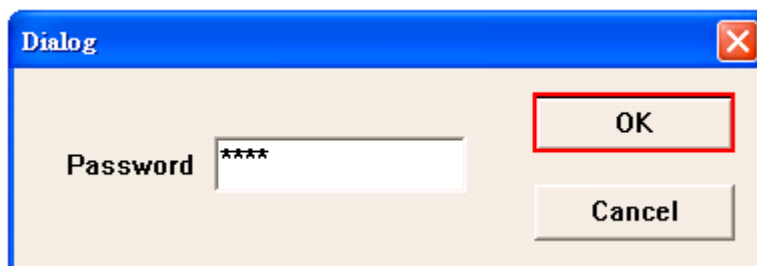
第二步:下圖為執行程式後的畫面。



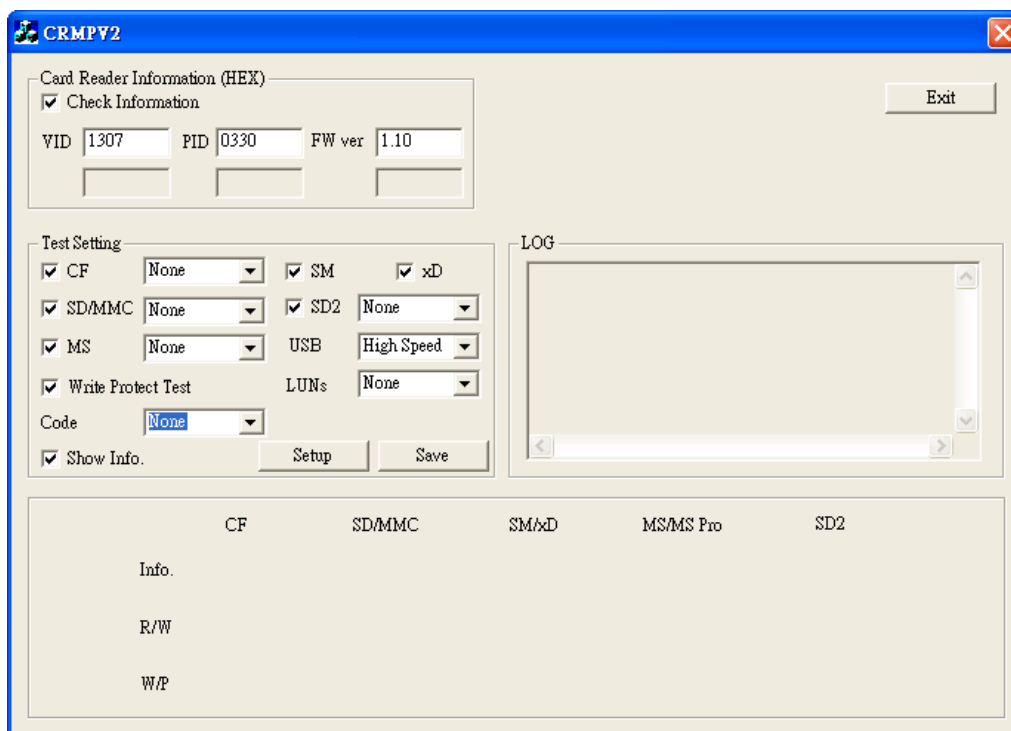
第三步: 如果要修改設定值 (Card Reader 不可插入), 請執行 Setup 的按鈕。



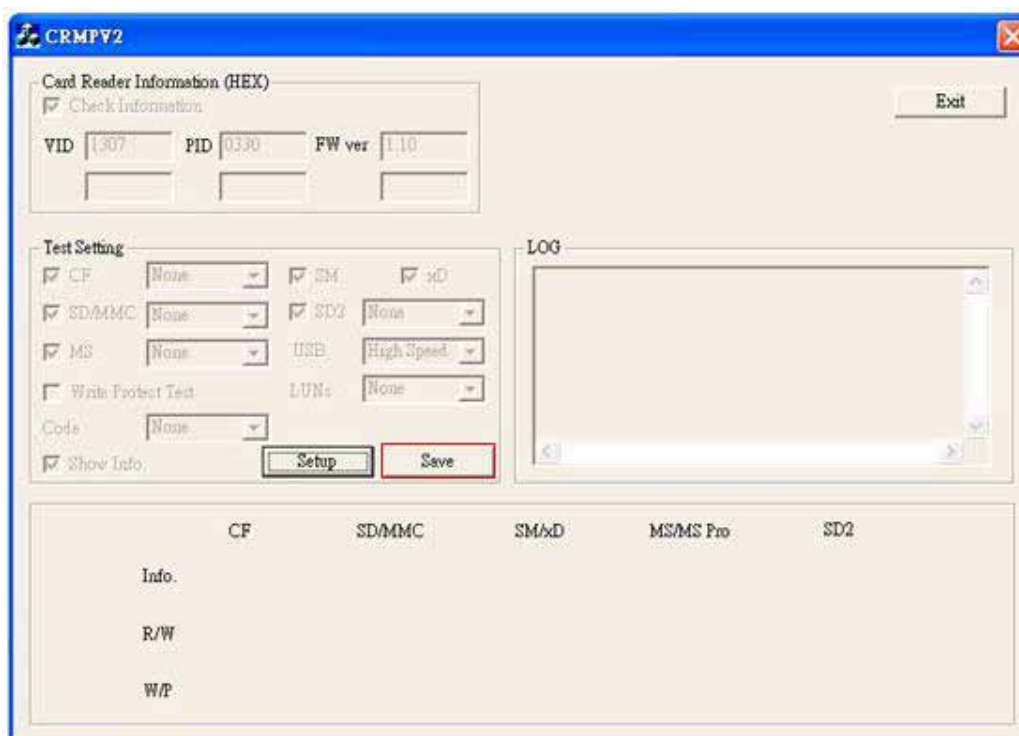
第四步: 輸入 Password(0000)後, 按下 OK 的按鈕。



第五步: 設定各項參數。

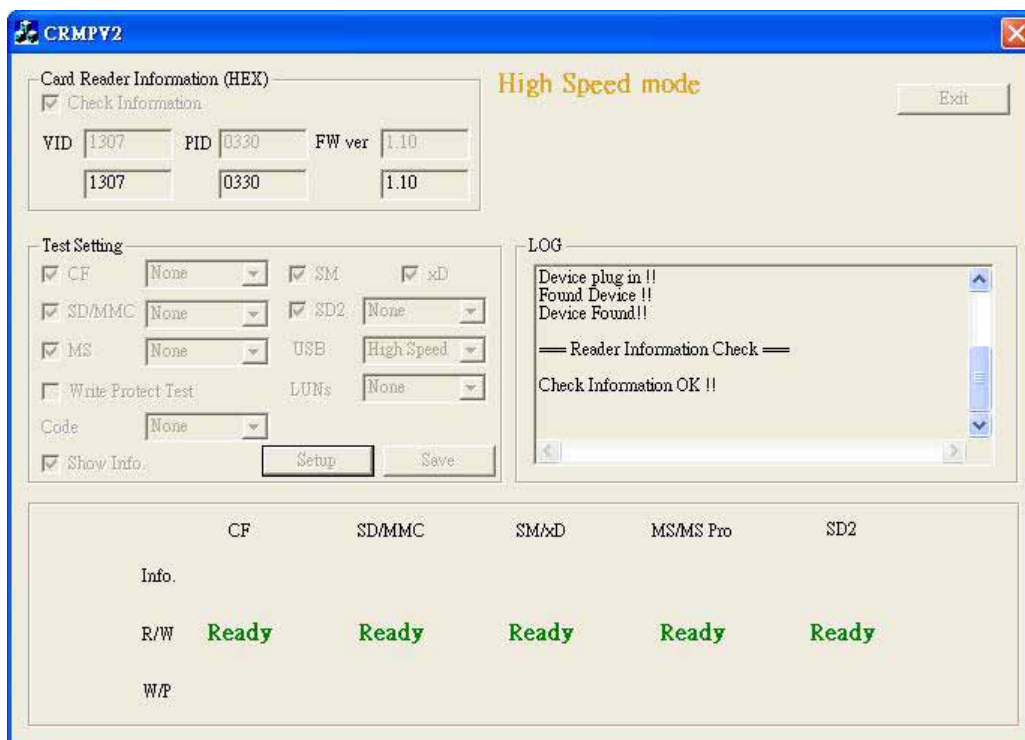


第六步: 修改設定參數後請執行 Save 的按鈕。

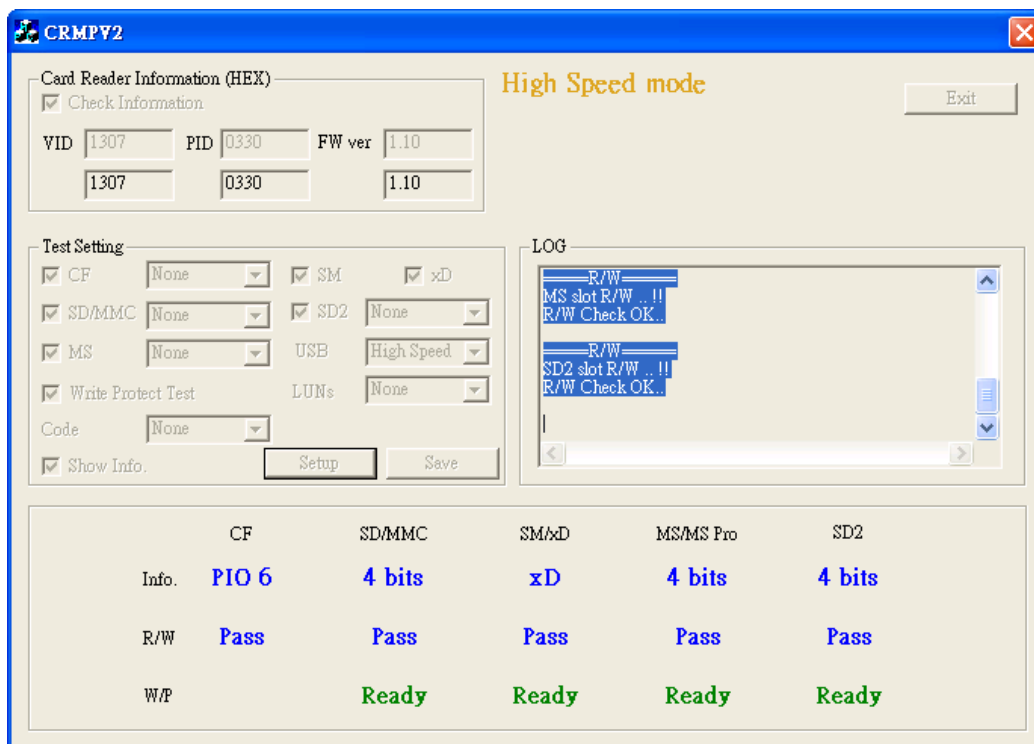




第七步: 將 Card Reader 插入電腦，讓測試程式去偵測裝置。



第八步: 將所要測試的 Card 插入裝置，讓測試程式開始測試。(下圖為測試完成的畫面)



## 4. 免責條款

本公司對此文件之所有資料，包括文字、圖表或其他項目只備作一般參考用途。雖然資料已力求準確，唯對上述資料之正確性、充足性或完整性不予保證，並表明不會對資料內之錯誤或遺漏負任何賠償責任。本公司，有權但無此義務，改善或更正在「資料」任何部分之錯誤或疏失。

Copyright 2007 by USBest Technology Inc. All Rights Reserved.

This manual is copyrighted by USBest Technology Inc. You may not reproduce, transmit, transcribe, store in a retrieval system, or translate into any language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual, or otherwise, any part of this publication without the expressly written permission from USBest Technology Inc.

### Trademarks

All brand or product names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

### Disclaimer

USBest Technology Inc. makes no representations or warranties regarding the Contents of this manual. We reserve the right to revise the manual or make changes in the specifications of the product described within it at any time without notice and without obligation to notify any person of such revision or change. The information contained in this manual is provided for the general use by our customers. Our customers should be aware that the personal computer and its peripheral field is the subject of many patents. Our customers should ensure that they take appropriate action so that their use of our products does not infringe upon any patents. It is the policy of USBest Technology Inc. to respect the valid patent rights of third parties and not to infringe upon or assist others to infringe upon such rights.