
意力©ET 控制器設備驅動程式
基於 Windows CE©

用戶手冊

版本: 1.0

安裝說明書
操作特色功能使用說明書

意力公司出品©

文檔安全級別：D 級

EELY Touch

EELY Chunghua-Enterprise-Group

1	安裝簡述	3
1.1	系統要求	3
1.2	安裝方法	3
1.3	運行方法	3
2	功能詳述	4
2.1	埠面板	4
2.1.1	語言	4
2.1.2	控制器埠	4
2.1.3	數字濾波器	4
2.1.4	應用按鈕	5
2.2	校正面板	5
2.2.1	設置操作區域	5
2.2.2	校正工具	6
2.2.3	線性化工具	6
2.2.4	重置校正資料	6
2.3	設置面板	7
2.3.1	設置滑鼠模式	7
2.3.2	發聲選項	7
2.3.3	雙擊選項	7
2.4	工具面板	8
2.4.1	右鍵功能	8
2.4.2	測試工具	9
2.5	關於面板	10

1 安裝簡述

1.1 系統要求

適用產品：現在暫時只能安裝到研博公司的 Windows CE 產品上。

處理器：帶有浮點處理器的 X86 CPU。

作業系統：Windows CE

1.2 安裝方法

第一步，解壓 DriverCE.zip 到 DriverCE 目錄（目錄名稱任意）。

第二步，拷貝 DriverCE 目錄到目標 WinCE 系統的存儲目錄下，如：
\\Harddisk\\DriverCE, \\CF\\DriverCE, \\硬碟\\DrvierCE。

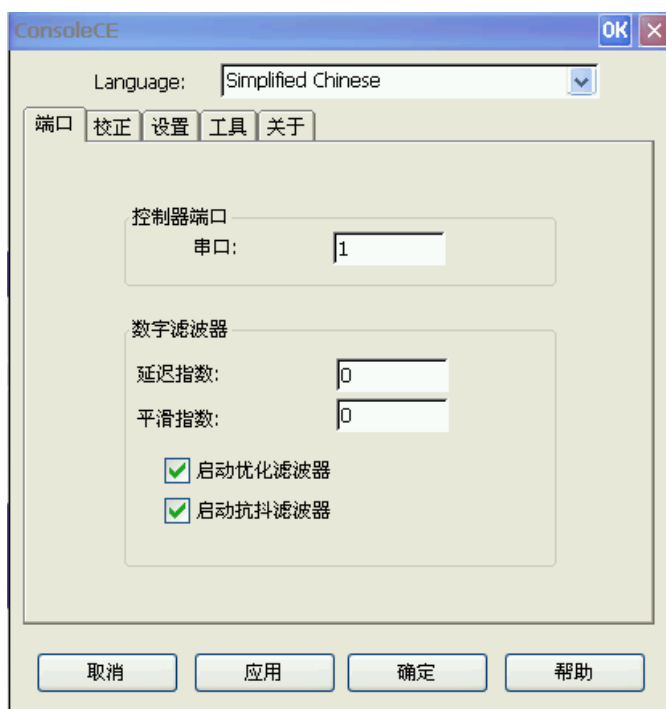
第三步，打開控制面板中的研博工具(Embedded-Tech)，選擇 AutoRun 面板，將
\\Harddisk\\DriverCE\\LoadCenterCE.exe 檔加入自動運行行列，並且保存設置，這樣以後
即可開機自動運行。

1.3 運行方法

打開\\Harddisk\\DriverCE\\ConsoleCE.exe 檔，所有的驅動設置和工具集都通過這個
軟體控制（不要直接運行其他的.exe 文件）。

2 功能詳述

2.1 埠面板



2.1.1 語言

ET-DRV-WCE 現在支援三種語言：標準英語、簡體中文和繁體中文。

2.1.2 控制器埠

目前的驅動程式只支援 RS232 控制器，方框中的數字表示當前控制器佔用的 COM 口的埠號，範圍是 1~64。USB 控制器的驅動程式正處於開發當中。

2.1.3 數字濾波器

延遲指數：該指數設置的越大，對點擊產生響應所需的時間就越長。輸入值的範圍是 0~99。單位是毫秒。

平滑指數：該指數設置的越大，劃線就越平滑。輸入值的範圍是 0~99，單位是圖元。

優化濾波器：選中此選項後，驅動程式佔用的 CPU 資源會減少。

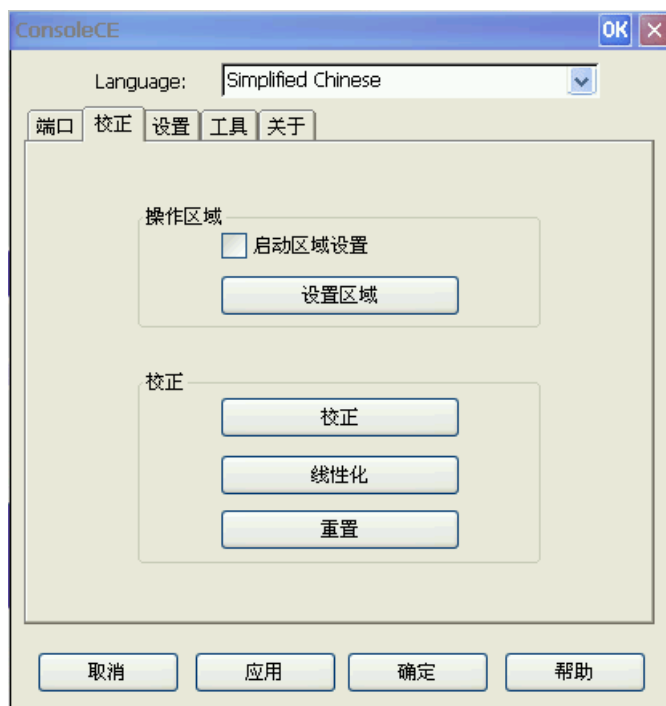
抗抖動濾波器：啓用抗抖動濾波器後，能減少抖動，劃線時產生的鋸齒也會相應減少，劃線顯得更平滑。

注：使用濾波器會佔用一部分 CPU 資源。

2.1.4 應用按鈕

在改變設置後必須點擊“應用”按鈕以使新的設置生效。

2.2校正面板



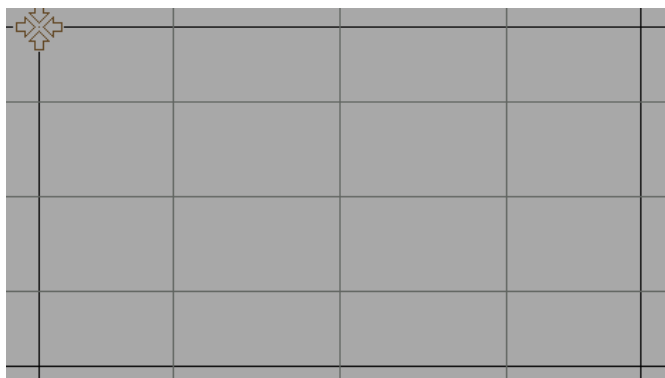
2.2.1 設置操作區域



默認的操作區域是整個桌面，用戶還可根據自己的需要自定義操作區域。方法是點擊“設置區域”按鈕，出現如下圖所示的視窗後，按住正中的十字箭頭區域移動就可以將該視窗拖動到桌面上的任何位置，要調整操作區域的大小，可以通過拖動四個角來實現。對操作區域的位置和大小滿意後，點擊“確定”按鈕和“應用”按鈕即可。完成校正後就可以在自定義的區域上準確操作了。

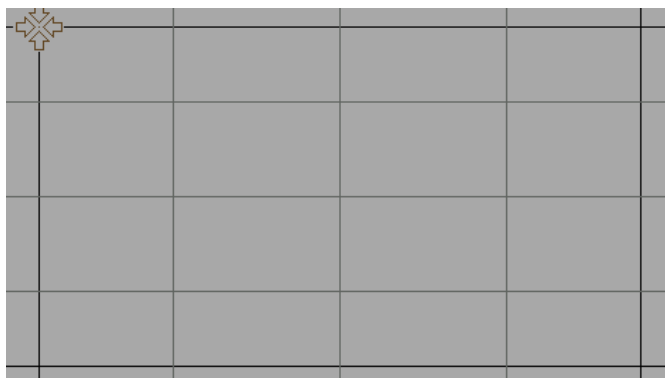
要將操作區域還原成桌面，只需去掉“啓動區域設置”選項框前面的“√”並點擊“應用”按鈕就可以達到目的。

2.2.2 校正工具



點擊此按鈕進行四點定位。定位時，要注意手指一定要在四個箭頭包圍的空白處穩定地按住不放直到聽到“嘀”的提示音。

2.2.3 線性化工具



通常情況下，使用校正工具就可以滿足一般的使用要求了。但如果需要更高的精度，就需要使用線性化工具。在定位時，也要注意上述的定位方法問題。

2.2.4 重置校正資料

點擊“重置”按鈕後，恢復成未校正前的資料。

2.3 設置面板



2.3.1 設置滑鼠模式

有兩種模式可供選擇：繪圖模式和吸附模式。

繪圖模式：按下觸摸屏時即為按下滑鼠按鈕。在觸摸屏上移動時，即為移動按鈕按下狀態的滑鼠。釋放觸摸屏時即為釋放滑鼠按鈕。

吸附模式：按下觸摸屏時即為按下滑鼠按鈕。在觸摸屏上移動時，如果移動範圍小於設置的吸附距離值並且按壓時間小於設置的吸附時間值，滑鼠將吸附於按壓點不動，否則，即為移動按鈕按下狀態的滑鼠。釋放觸摸屏時即為釋放滑鼠按鈕。吸附距離值的輸入範圍是 0~100，單位是圖元，吸附時間值的範圍是 0~2000，單位是毫秒。

2.3.2 發聲選項

無聲：顧名思義，就是操作時沒有提示音。

按壓時發聲：選中這一項後，在觸摸屏上有按壓動作時會發出提示音。

釋放時發聲：這一選項的功能是在釋放按壓動作時發出提示音。

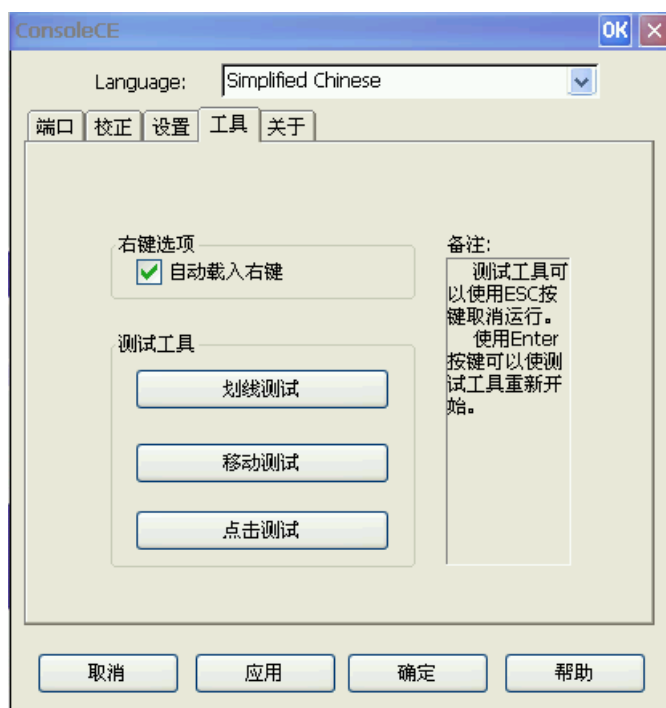
在“頻率”和“持續”兩個輸入框中分別輸入合適的值，可以調整提示音的頻率和持續時間。頻率的設置範圍是 100Hz~10000Hz，持續時間的設置範圍是 10ms~2000ms。

2.3.3 雙擊選項

我們在點擊時，兩次點擊之間存在點擊時的位置和時間上的差異。如果選中“啓動加強

模式”選項框並且設置好雙擊的距離忍讓值和時間忍讓值，當兩次點擊之間的位置和時間上的差異在所設置的忍讓值範圍之內，驅動程式就把這兩次點擊看成一次雙擊，否則就看作兩次單擊。

2.4 工具面板

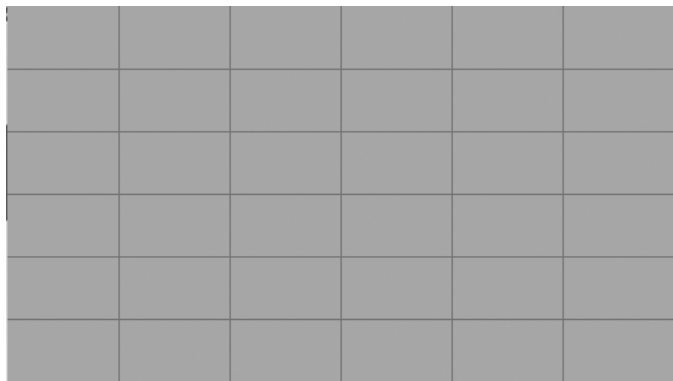


2.4.1 右鍵功能

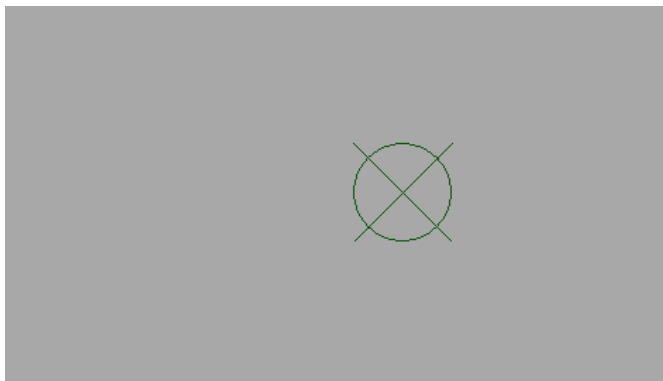


右鍵按鈕總是顯示在所有視窗的最前面，有了它，您就能使用快捷右鍵的功能。選中“自動載入右鍵”選項框後，在每次登錄後右鍵按鈕就會自動出現，否則該按鈕是不可見的。

2.4.2 測試工具



繪圖測試：測試線性的好壞。



移動測試：測試移動的反應。



點擊測試：測試對點擊的反應。

在面板的右部有操作提示：要取消測試工具，可按下鍵盤上的 **ESC** 鍵；要重新進行測試，可按下 **Enter** 鍵。

2.5 關於面板



此面板記錄了驅動程式和意力公司的有關資訊。

