

Logic-Level-Converter

8 路電平轉換模塊

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品特性

8 通道的高電壓邏輯與低電壓邏輯雙向轉換，實現 Ax 與 Bx 雙向互轉

四組供電接口，方便客戶在不同場合選擇使用

選擇鉚電容進行電源濾波，模塊工作更為穩定

轉換電平範圍：1.8V-6V

模塊尺寸：31.6mm*25.4mm

模塊比較

模塊	控制方式
Logic Level Converter	自动控制数据转换方向
74LVC8T245 Board	数据转换方向需通过跳线帽选择

使用說明 (以 3.3V，5V 互轉為例)

VCCA/VA 接 3.3V 電源

VCCB/VB 接 5V 電源

GND 接電源負極，兩個電源共地

Ax 輸入 3.3V TTL 電平，Bx 將輸出 5V TTL 電平

Bx 輸入 5V TTL 電平，Ax 將輸出 3.3V TTL 電平

產品資料

資料包括：

電路原理圖

開發資料

下載路徑：www.waveshare.net/wiki/Logic_Level_Converter