

# 您設計產品時的好朋友！

---



[Forum: 8-bit PIC \(請註明使用元件編號\)](#)

Topic: 關於I/O

Subject: Re: 關於I/O

作者: Ryang

2017年08月28日 14:43:01

TTL 輸入 0.8V ~ 2.0V 是不錯的輸入準位。

但若是 TTL 輸出就很難去接(驅動) CMOS 及 Schmitt Trigger 的輸入準位，因為要求的  $V_{il}$  (0.8 Vdd) 電壓比較高，TTL 的輸出常做不到。