



網路線製作

Ninoai@CNA



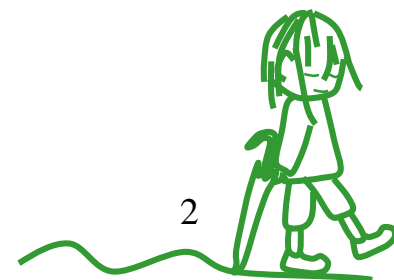


目錄

👁 網路線介紹

👁 器材介紹

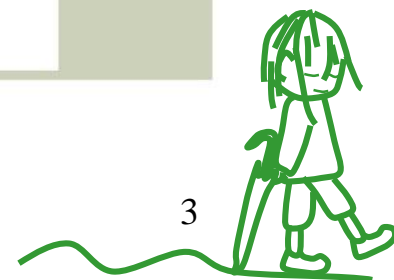
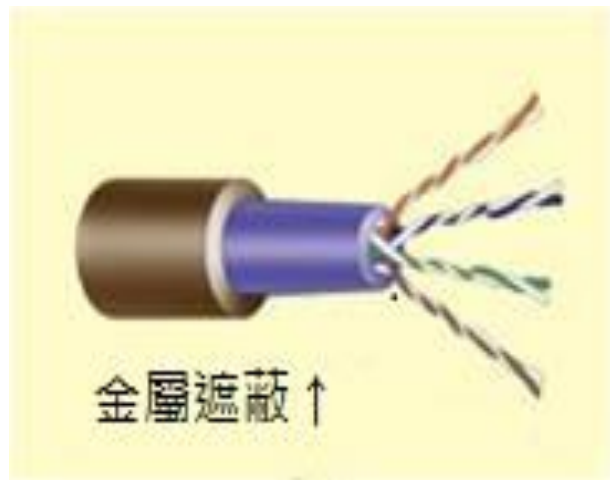
👁 步驟





網路線介紹

ㄟ 無遮蔽式雙絞線 (常用)



網路線介紹

📶 網路線分類：

Cat 5 , Cat 5e(常用) , Cat 6 , Cat 6a

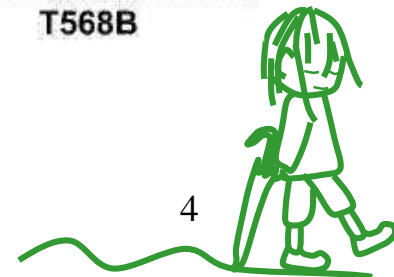
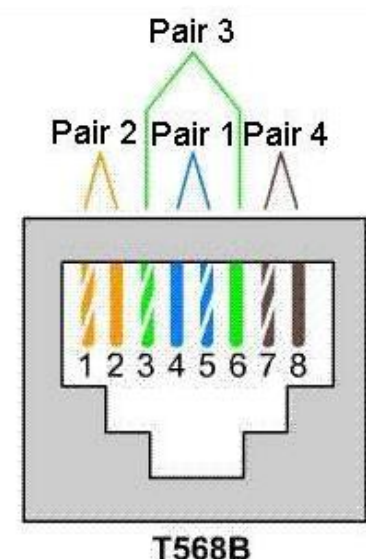
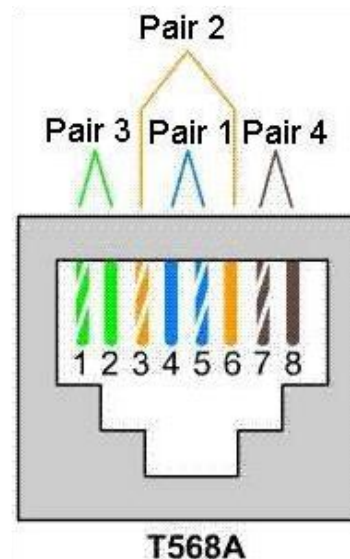
📶 水晶接頭類型：

RJ-45



📶 網路線排序：

EIA/TIA 568A & TIA 568B





網路線介紹

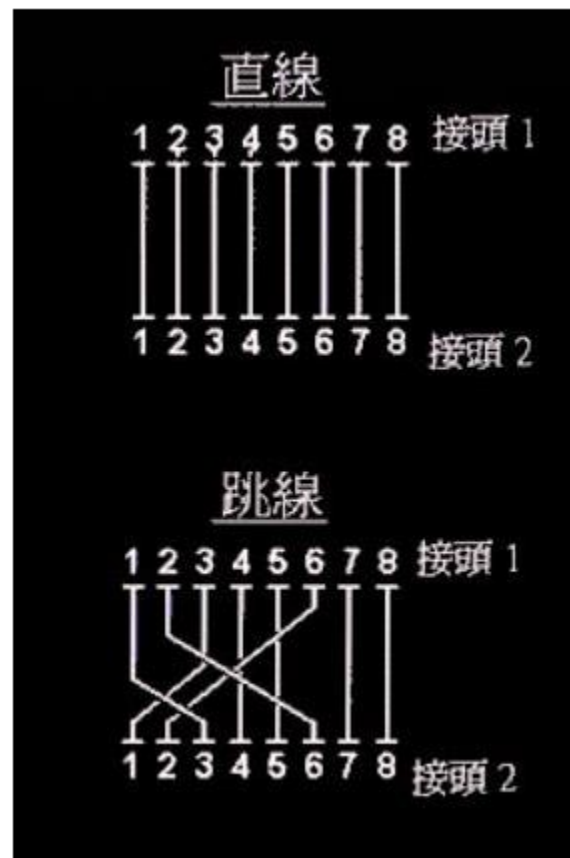
🔦 直線(Straight):

T568A-T568A

T568B-T568B

PC \longleftrightarrow Switch

Switch \longleftrightarrow Router

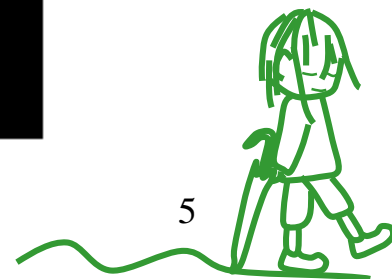


🔦 跳線(CrossOver)

T568A-T568B

Switch \longleftrightarrow Switch

PC \longleftrightarrow PC

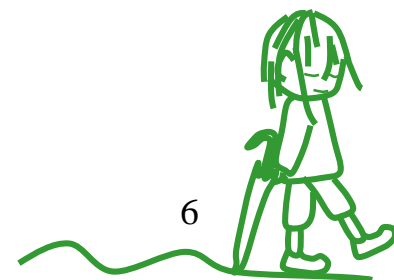




網路線介紹

ㄟ 不建議使用扁線

ㄟ 不建議使用本校員○社的線





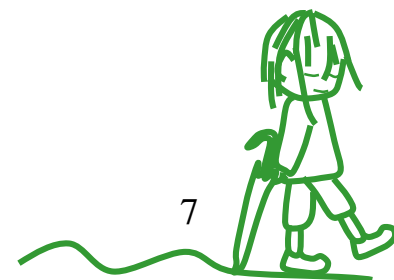
器材介紹

1、剝線器



2、Cat5以上網路線

3、剪刀



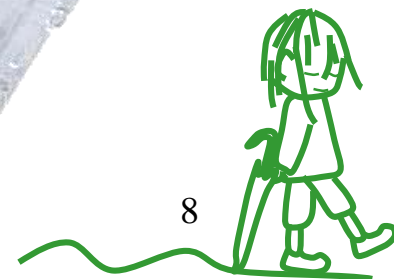


器材介紹

㊦ 4、壓線鉗



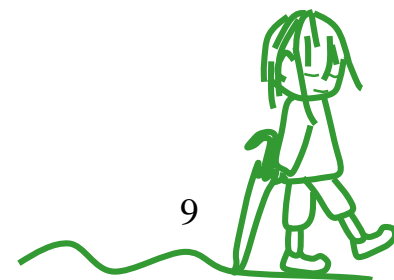
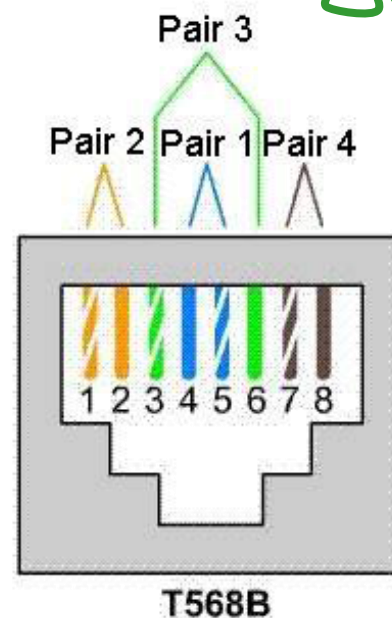
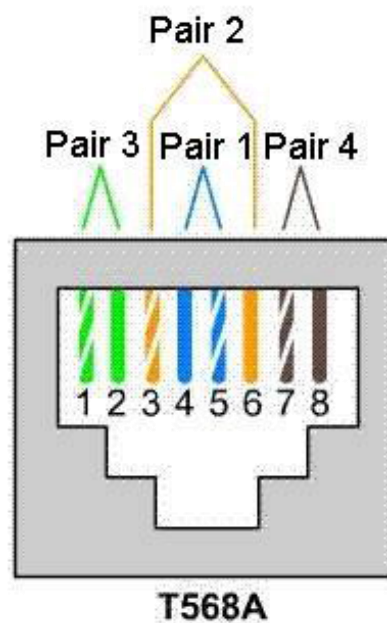
㊦ 5、RJ-45水晶頭





步驟

- 1. 用**剝線器**將網路線的外層塑膠皮剝開至適當長度。
- 2. 將纏繞的絞線**分開**，**拉直**方便之後排線。
- 3. 把線照著**T568A**或**T568B**的順序排好，用剪刀將線修剪平整。

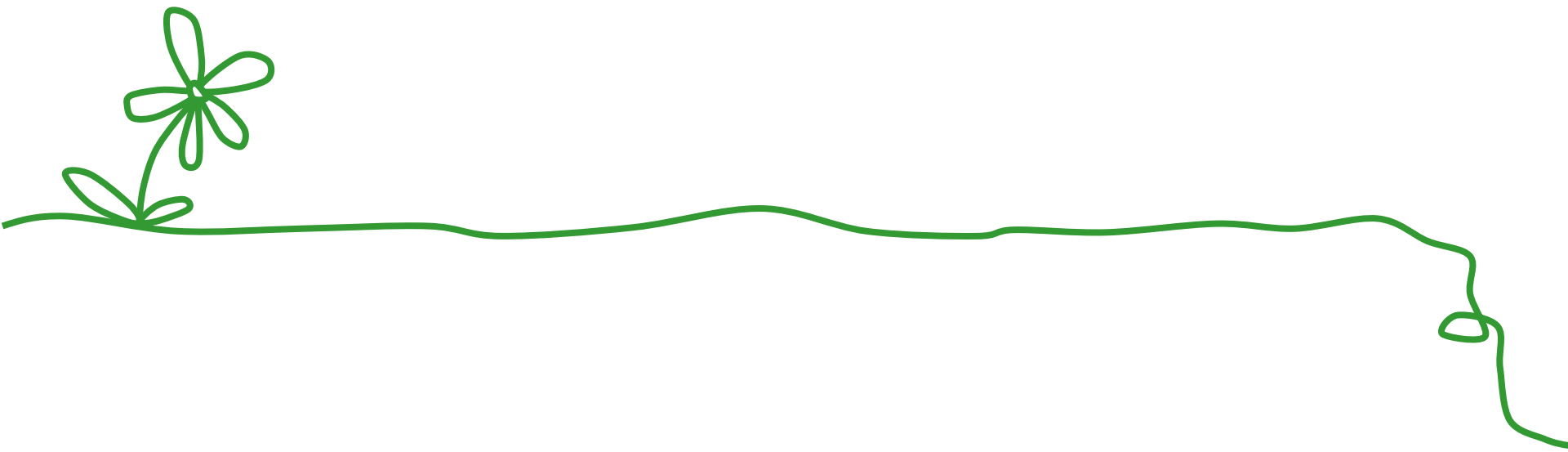


步驟

㊦ 4. 將絞線**連同塑膠皮**部分塞入RJ45接頭
利用壓線器把接頭壓緊。

㊦ 5. 測線器測試線路是否正確無誤。





Thank you @u@

