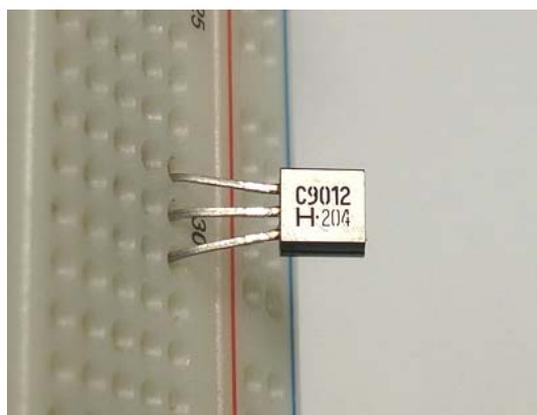
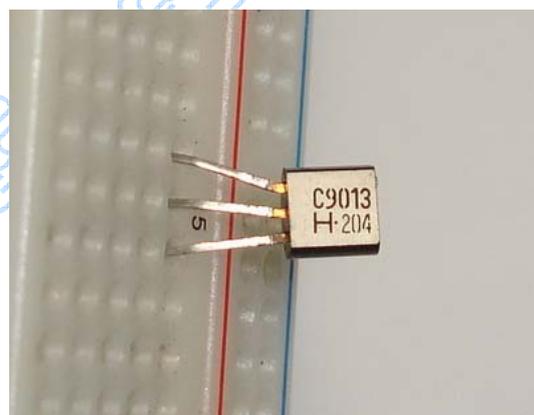


補充資料：電晶體

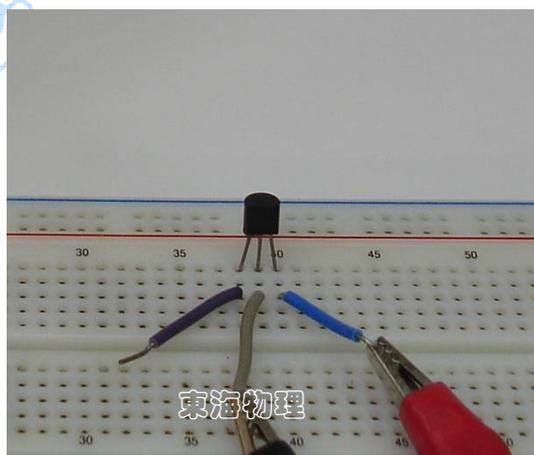
如何以三用電表判斷電晶體類型（PNP 或 NPN）以及判斷電晶體 E、B、C 的三個接腳。



C9012 電晶體

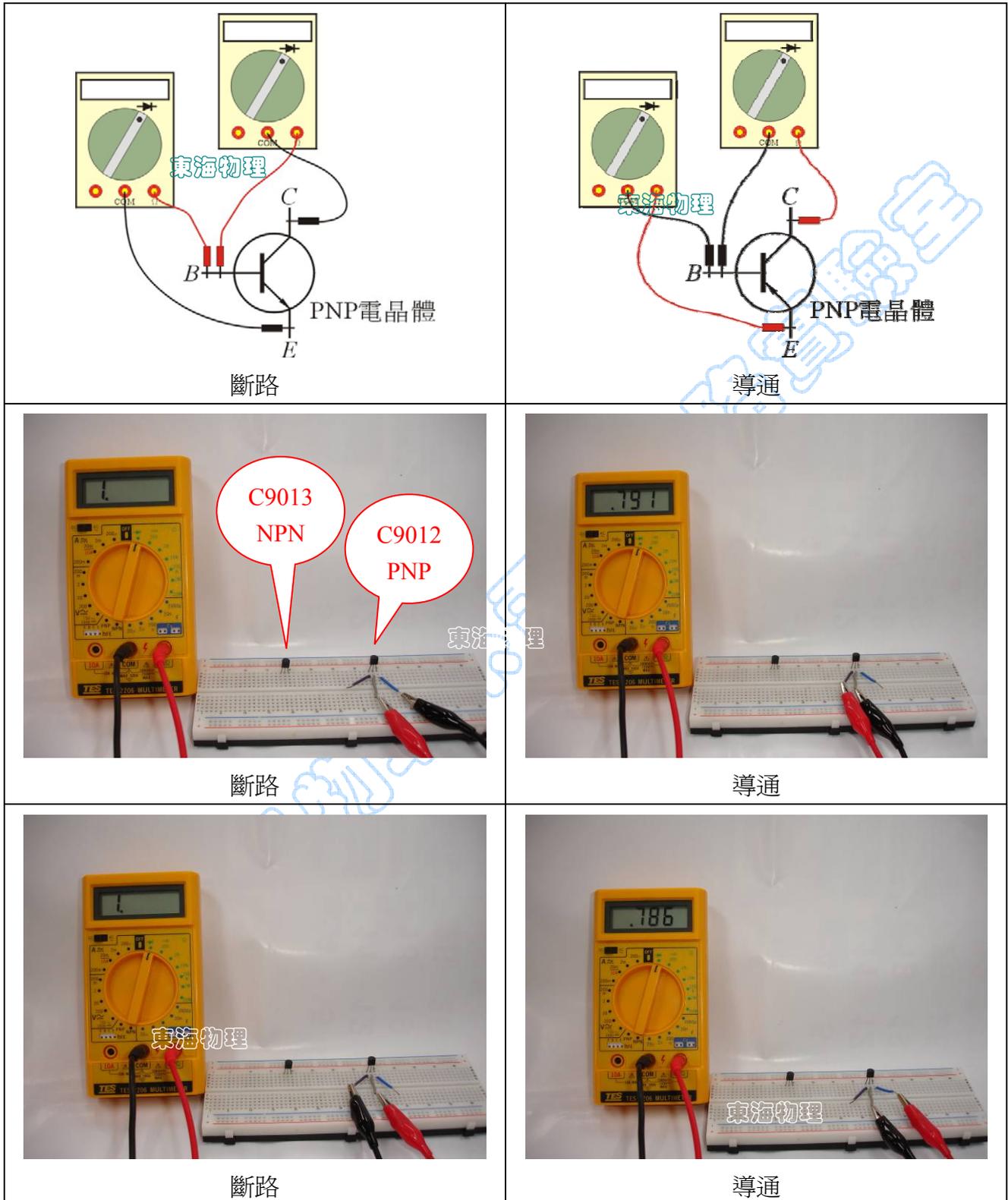


C9013 電晶體

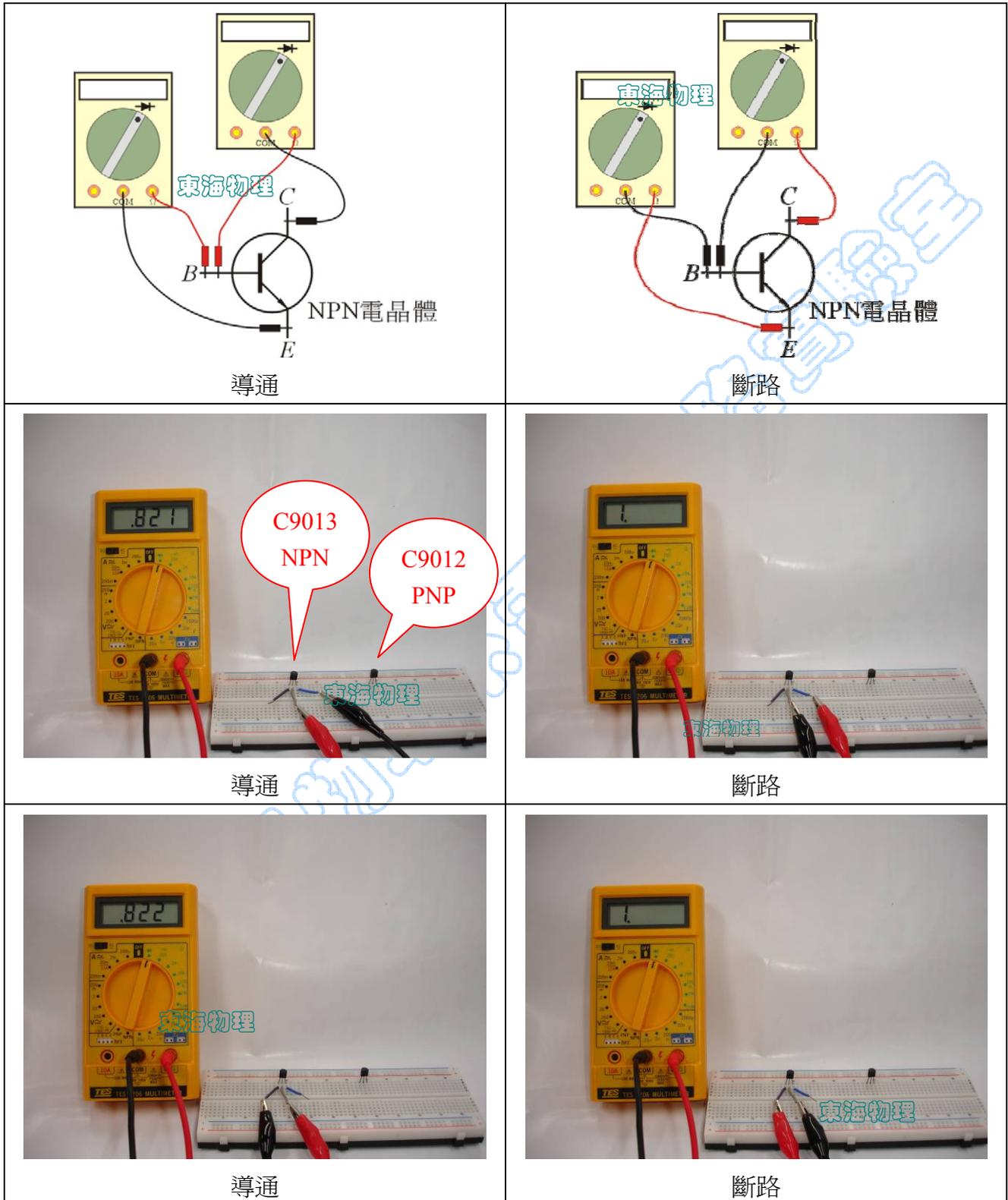


- 1、先找出 B 極，同時確定電晶體種類為 PNP 或是 NPN？
以 C9012 和 C9013 電晶體為例子。

➡ PNP 電晶體：C9012



➡ NPN 電晶體：C9013



電子電路實驗室

2、由上得知 C9012 為 PNP 電晶體，中間接腳為 B 極。

C9013 為 NPN 電晶體，中間接腳為 B 極。

接著三用電表測量電晶體的 β 值，同時取得另外 2 個接腳腳位。

以 C9012 為例子，將三用電表轉到 PNP 位置。

將電晶體依腳位分別插入晶體測試座的 E.B.C.孔位。

➡ C9012 電晶體：PNP，已知中間接腳為 B 極。

