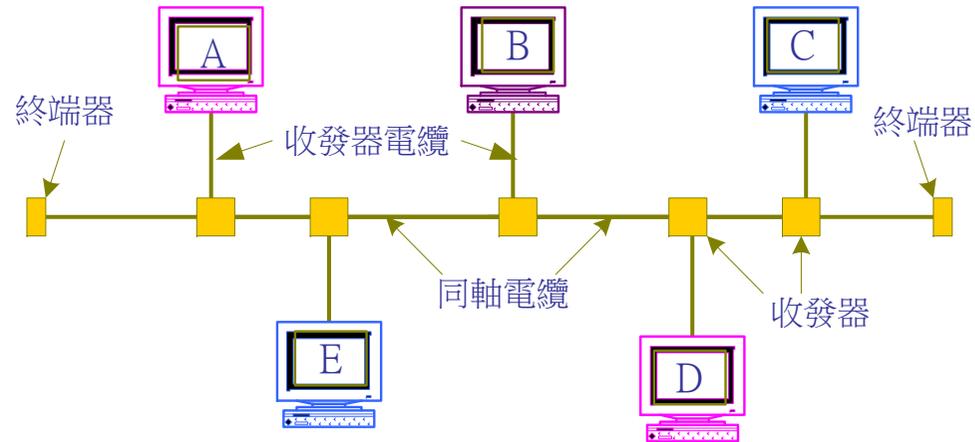


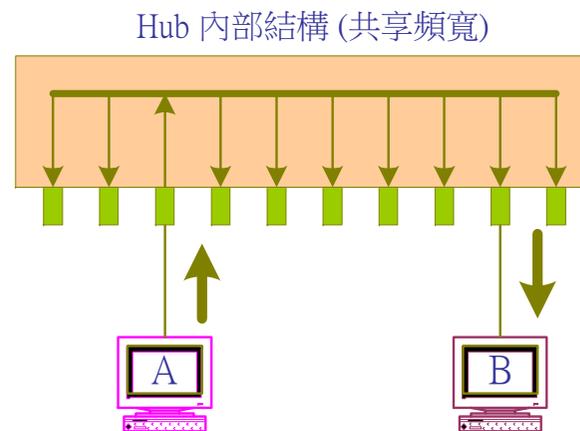
6-2-1 集線器與匯流排網路 (一)



✧ 匯流排網路 – Ethernet



✧ Hub 網路



6-2-1 集線器與匯流排網路 (二)



✧ 集線器網路規範

- ◆ **傳輸速率**：10Mbps (10BaseT) 、 10/100Mbps (100BaseT) 。
- ◆ **多工方式**：依照 CSMA/CD 通訊協定，因此，還保留載波偵測、碰撞現象、半雙工傳輸等特性。
- ◆ **共享頻寬**：在串接集線器之間屬於同一共享頻寬之內。
- ◆ **傳輸媒介**：與工作站連接大多是採用 UTP (Cat-3 或 Cat-5) 及 RJ 45接頭。
- ◆ **網路範圍**：依照各種通訊協定而異，例如 10BaseT 可達 500 公尺；而 100BaseT是 205 公尺。
- ◆ **連接埠口**：一般集線器都提供有 4/8/16/24 等連接埠以供選擇。

