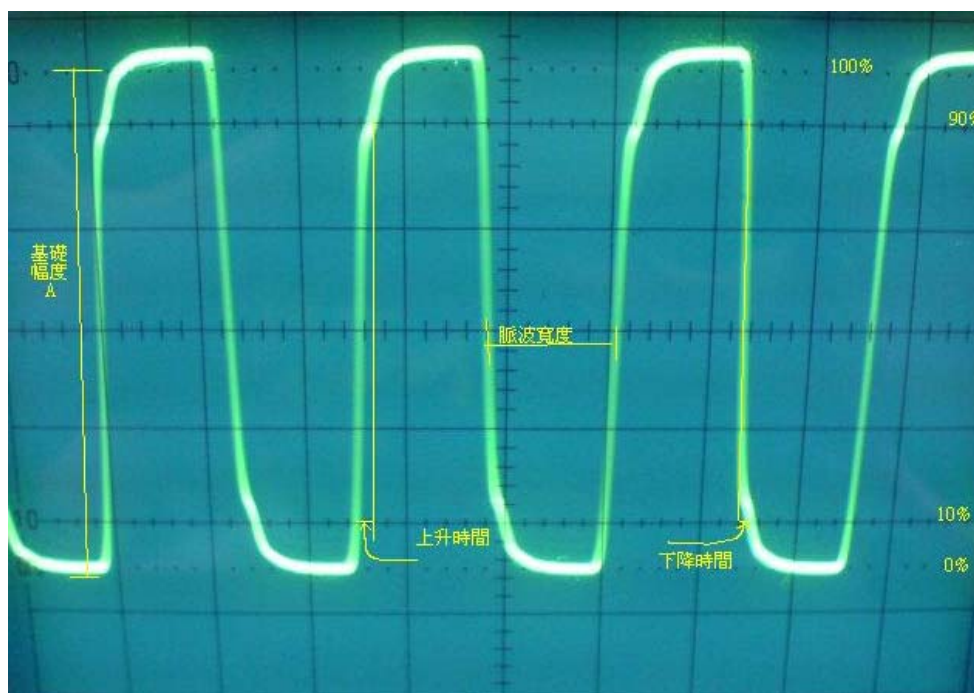


理想的脈波是個方形波，但實際的脈波如下圖：



對脈衝訊號而言，有幾個重要的參數：

**脈波振幅 (Amplitude)**：脈衝訊號中的最高電壓值，如圖中的  $A/2$  值。

**脈波寬度 (Pulse width)**：脈衝訊號一半振幅大小位置的頻率差。

**上升時間 (rising time)**：從訊號大小為 10% 振幅大小升到 90% 振幅大小，成為上升時間。

**下降時間 (falling time)**：從訊號大小為 90% 振幅大小降到 10% 振幅大小，成為下降時間。

**工作週率 (Duty Cycle)**：脈衝訊號經歷高電壓的時間週期與脈衝週期的比例稱之為工作週率。

