



T-CBC (TAIWAN) Co.,Ltd
台灣希比希股份有限公司
台北市中山北路 2 段 96 號 14 樓 1401 室
電話：02-2522-3901 傳真：02-2521-3931

認識攝影機 CCD 的基本規格

CCD(Charge Coupled Device)指的是攝影機最前端與鏡頭接駁處的感光器(如上圖),而 CCD 的大小指的就是這一塊小小感光片的大小;由於以往採用的是真空管的技術,因此現在所沿用的慣稱"幾分之幾英吋" 實際上就是代表以往真空管的直徑大小。

CCD 的種類可略分為:

1. 一吋(1" CCD Format)
2. 三分之二吋(2/3" CCD Format) v:6.6mm x h:8.8mm
3. 二分之一吋(1/2" CCD Format) v:4.8mm x h:6.4mm
4. 三分之一吋(1/3" CCD Format) v:3.6mm x h:4.8mm
5. 四分之一吋(1/4" CCD Format) v:2.7mm x h:3.6mm