上式指出了彈性材料的扭矩只與其安裝時上下連桿支點的距離差有關，而與其安裝的絕對位置無關，故可假設全部彈性材點都安裝在同一支點上，

設彈性差值為，即︰

將彈性材料等數據代入後，可得出