



MDT10P72/721(BB)使用注意事項

- (1) MDT10P72 AF 版與 BB 版由於是不同晶圓廠的產品，因此特性上會有少許差異，例如 WDT 時間不盡相同、PED 及 BOR 電壓不盡相同，但應在 $\pm 10\%$ 誤差內。
- (2) 外部 RC 振盪頻率不同，須調整 R/C 值。
- (3) 使用外部 RC，進入 SLEEP 時，會有功耗產生。
- (4) ADRES 暫存器，無法寫入。ADRES 只能通過 AD 轉換完將結果存入，不能當做一般暫存器由軟體將 W 值寫入。(AF 版與 BB 版相同)
- (5) A/D 轉換過程約需 15 個 TAD。
- (6) A/D 連續轉換時，ADGO=0 到下次 ADGO=1，最少需等待 2 個 TAD。