

9. SEC — 點火二次高壓波形分析

◎電子點火二次波形—正常波形

- 火花時間應在1.5~2.4ms，當直接點火則應在0.8ms以上。
- 點火電壓應在跳火電壓的1/3以下，如果高於1/3以上時表示火星塞不良。
- 點火結束點應在跳火電壓的1/3以上，如果低1/3以下則表示汽門漏氣或火星塞過熱。

跳火電壓計算公式

◎ 火星塞間隙mm x 10KV ± 2KV

正常應為90°，
如果有斜度表示
火星塞不良。
如果斜度會上下移動
表示混合比不良。

