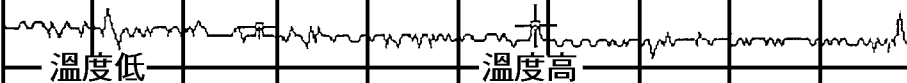


## 4. ECT—引擎水溫感知器波形分析

### ◎引擎水溫感知器ECT信號波形—正常波形

當引擎冷車時進氣溫度與水溫應相等  
當引擎達正常工作溫度時進氣溫度  
約是引擎水溫的1/3到1/2的溫度

漸減  
高電壓 → 低電壓



例：當引擎水溫在100°C時進氣溫度  
約在30°C到50°C之間。  
當引擎水溫電壓值在1.2伏特時  
進氣溫度電壓值約在2.4伏特。