

# 1. ACT—進氣溫度感知器波分析

## ◎進氣溫度感知器ACT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

溫度低

溫度高

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。

## ◎溫度感知器搭鐵干擾時波形—不良波形

■ 干擾信號為所有上、下突出波

