

開冷氣時，冷凝器散熱 風扇不作動

車種：豐田

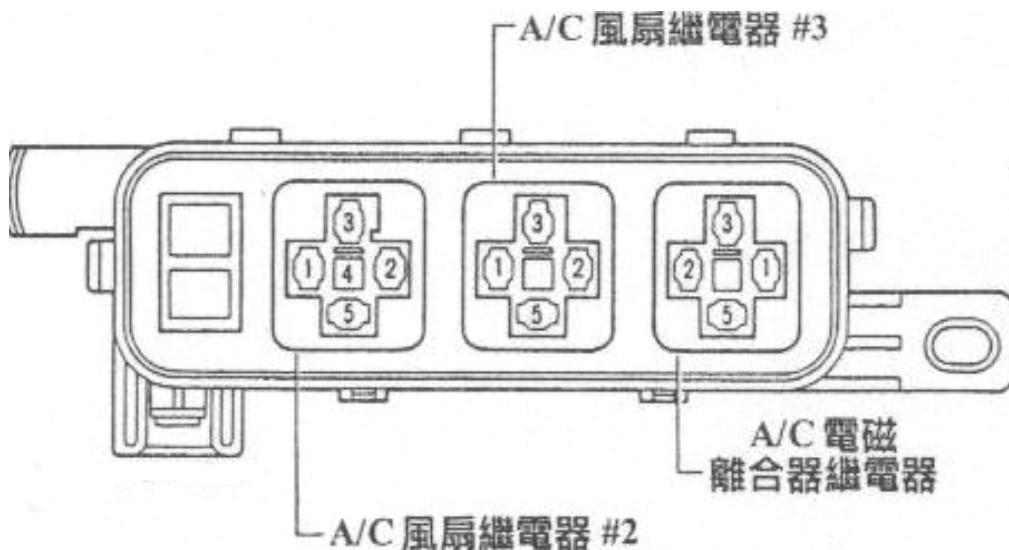
車型年份：1996 年 EXSIOR 2.0

■ 檢修說明：

此車之水箱風扇及冷凝器風扇馬達，是由冷凝器風扇馬達繼電器 1 號、2 號及 3 號 3 顆繼電器來控制風扇作動的。

■ 處理方式：

1. 拆下水溫開關接頭，水箱散熱馬達應作動，由冷凝器風扇繼電器 #1 控制。
2. 當壓縮機離合器繼電器作動時，將 12V 電源送到冷凝器風扇繼電器 #3 以使它作動。但此時冷凝器風扇馬達並不會立即運轉，必須等到冷凝器風扇繼電器 #2 作動(冷凝器風扇繼電器 #2 作動，是經由水溫開關搭鐵)，冷凝器風扇馬達才作動。
3. 壓下 A/C 開關，跨接冷凝器風扇繼電器 #2 的 3 及 4 號腳，冷凝器風扇馬達應作動，若無作動則為冷凝器風扇繼電器 #3 或冷凝器風扇馬達故障。可跨接冷凝器風扇繼電器 #3 的 3 及 5 號腳看冷凝器風扇有無作動，若有則為冷凝器風扇繼電器 #3 故障，若無作動則為冷凝器風扇馬達故障。



tech support

—車偉佳科技-技術部

