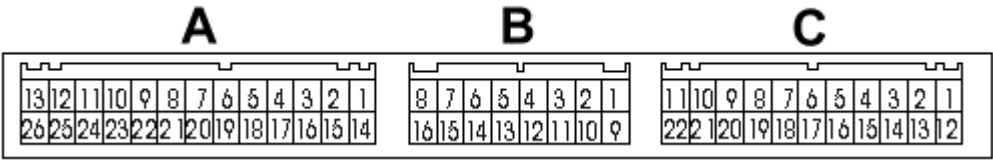


7A-FE 引擎與變速箱電腦腳位 (Pin) 說明 (自排)



I：輸入訊號 O：輸出訊號 G：搭鐵

E8

E9

E10

E8

腳 位	訊號型式	功用	連 接 元 件
1	O	鎖定離合器作用 控制訊號	鎖定離合器電磁閥
2	O	換檔控制訊號	換檔電磁閥"1"
3	I	點火控制信號	點火控制器(電子點火器)
4	I	引擎轉速訊號	整體式分電盤內(曲軸位置感知器)
5	G	偏心軸位置感知 器搭鐵訊號	整體式分電盤內(偏心軸位置感知器)
6	I	變速箱二檔控制 訊號	變速箱"2"檔
7	—	—	—
8	—	—	—
9	O	怠速控制訊號	IAC 怠速控制閥
10	O	怠速控制訊號	IAC 怠速控制閥
11	O	第 2、4 缸噴油 控制訊號	第 2、4 缸噴油嘴
12	O	控制第 1、3 缸 噴油訊號	第 1、3 缸噴油嘴
13	G	電源搭鐵	—
14	G	電腦搭鐵	—
15	O	換檔控制訊號	換檔電磁閥"2"
16	—	—	—
17	G	曲軸位置感知器 搭鐵訊號	整體式分電盤(曲軸位置感知器)

18	I	偏心軸位置感知器控制訊號	整體式分電盤(偏心軸位置感知器)
19	I	變速箱"L"訊號	變速箱"L"檔
20	O	點火控制訊號	整體式分電盤內電子點火器
21	O	提升怠速控制訊號	A/C 怠速提升真空控制閥
22	I	變速箱"R"檔訊號	變速箱"R"檔
23	O	提供廢氣中的溫度	EGR 真空控制閥(僅加州車型)
24	—	—	—
25	—	—	—
26	G	電源搭鐵	—

E9

腳位	訊號型式	功用	連接元件
1	O	岐管絕對壓力感知器、節汽門位置感知器控制訊號	岐管絕對壓力感知器 節汽門位置感知器
2	O	提供引擎負載訊號	岐管絕對壓力感知器
3	I	提供進氣溫度的訊號	進氣溫度感知器
4	I	提供引擎冷卻水溫訊號	水溫感知器
5	I	混合比回饋控制訊號	觸媒後含氧感知器(僅加州車型)
6	I	提供廢氣含氧量的訊號	觸媒前含氧感知器(僅加州車型)
7	I/O	診斷線	診斷插頭(DLC1)TT 腳
8	I/O	診斷線	診斷插頭(DLC1)VF1 腳
9	G	感知器搭鐵訊號	節汽門位置感知器搭鐵、水溫感知器、 進氣溫度感知器、EGR 溫度感知器、岐管絕對壓力感知器

10	O	提供廢氣中的溫度	EGR 溫度感知器(僅加州車型)
11	I	提供全負載訊號	節汽門位置感知器全負載接點
12	I	提供怠速訊號	節汽門位置感知器怠速接點
13	I	提供爆震訊號	爆震感知器
14	I/O	診斷線(動態測試用)	診斷插頭(DLC1)TE1 腳(動態測試用)
15	I/O	診斷線(靜態測試用)	診斷插頭(DLC1)TE1 腳(靜態測試用)
16	G	搭鐵	岐管絕對壓力感知器、節汽門位置感知器、水溫感知器、進氣溫度感知器、EGR 溫度感知器

E10

腳位	訊號型式	功用	連接元件
1	I	永久電源	電瓶正電
2	I	電源供應	尾燈及後窗除霧器繼電器
3	—	—	—
4	I/O	煞車訊號	剎車燈及剎車燈開關
5	O	系統故障訊號	故障指示燈(CHECK ENGINE 指示燈)
6	—	—	—
7	I	O/D 主開關作用訊號	O/D 主開關
8	—	—	—
9	I	提供車速訊號	車速感知器
10	O	冷氣壓縮機控制訊號	A/C 放大器
11	O	起動馬達控制訊號	起動馬達繼電器
12	I	供應電源	燃油系統主繼電器
13	I	供應電源	燃油系統主繼電器
14	O	提供電源	燃料泵繼電器
15	—	—	—
16	—	—	—

17	—	—	—
18	—	—	—
19	—	—	—
20	O	定速器作用訊號	定速器電腦
21	O	冷氣壓縮機控制訊號	A/C 放大器
22	I	發動引擎時的安全開關訊號	P/N 檔位開關