→ Back to Main



2016 Automechanika Dubai 杜拜汽車工業展

展覽日期: 5月 08日 - 5月 10日, 2016年 展覽地點: 杜拜國際會議展覽中心 攤位號碼: SR-E35

>> Download PDF

2016 Automechanika Frankfurt 法蘭克福汽車零配件展

展覽日期: 9月 13日 - 9月 17日, 2016年 展覽地點:法蘭克福國際會議展覽中心 攤位號碼: 確認中

誠摯歡迎您到展位來拜訪我們

》最新發版軟體 (Mar, 2016)

2016-03-15		
FUSO	V2015.12/V2016.02	USEN/TWCH
2016-03-04		
iSCAN-II wt IMS2 PKG	V1.00	СНСН
MB Coding	V2015.12	USEN/TWCH/JPJP
IMS2-JLR	V1.00	USEN/TWCH/JPJP
2016-03-01		
CHRYSLER	V2016.01	USEN/TWCH/JPJP
ISCAN-II MINI	V7.01	USEN/TWCH/JPJP/KRKR
MINI	V2014.12SP2 / V2015.12	USEN/TWCH/JPJP/KRKR
SUZUKI	V2014.12 / V2015.12	USEN/TWCH/JP
2016-02-19		
IMS2-BMW-2(ICOM)	V3.00	USEN/TWCH
2016-02-18		
MASERATI	V2014.12 SP1 / V2015.12	USEN/TWCH/JPJP
MAZDA Programming	V2015.12	USEN/TWCH
LANDROVER Programming	V2015.12	USEN/TWCH/JPJP
FORD Programming	V2015.12	USEN/TWCH
GM Global	V2015.05	JPJP
GM	V2015.10	JPJP
OPEL-UK	V2016.01	USEN/JPJP
OPEL-TW	V2016.01	TWCH
SAAB	V2016.01	USEN/TWCH/JPJP
ISUZU	V2016.01	USEN/TWCH/JPJP
ISUZU Truck	V2012.12SP1/V2013.12SP2/V2014.12SP2/V2015.12	USEN/TWCH
ISUZU Truck	V2016.01	USEN/TWCH/JPJP
BMW Programming	V2016.01	USEN/TWCH/JPJP
BMW Programming	V2015.12/V2014.12SP3	USEN/TWCH
BMW F-CIP	V2016.01	USEN/TWCH/JPJP
BMW F-CIP	V2015.12/V2014.12SP4	USEN/TWCH
BMW Encoding Database	V2016.01	
2016-01-28		
FIAT	V2015.11 / V2014.12SP1 / V2012.12	USEN/TWCH/JPJP
OBDII	V2015.12	USEN/TWCH/JPJP
DAIHATSU	V2014.12 / V2015.12	USEN/TWCH/JPJP

RENAULT	V2014.12 SP2 / V2015.12	USEN/TWCH/JPJP
2016-01-08		
PORSCHE Programming	V2015.02 / V2014.12	USEN/TWCH/JPJP
2016-01-06		
BMW Diag F Series	V2015.12 / V2014.12SP4	USEN/TWCH/JPJP/KRKR
MB	V2015.12 / V2014.12SP3	USEN/TWCH/JPJP
LANDROVER	V2015.12	USEN/TWCH/JPJP
HINO Truck	V2012.12SP1	USEN/TWCH
HINO Truck	V2015.11	USEN/TWCH/JPJP
PEUGEOT	V2015.10 / V2014.12SP1	USEN/TWCH/JPJP
CITROEN	V2015.10 / V2014.12SP1	USEN/TWCH/JPJP
NISSAN/INFINITI	V2015.12 / V2014.12SP2	USEN/TWCH/JPJP/MXSP
MITSUBISHI	V2015.12 / V2014.12SP1	USEN/TWCH/JPJP
2016-01-04		
iSCAN-II wt Supercar PKG YUP 2016		TWCH
iSCAN-II wt Programming PKG YUP 2016		СНСН
VeDiS-II Supercar PKG YUP 2016		TWCH

》合卡套件版本

每個月皆有新釋出版本,在年費期間內皆可免費更新升級,詳細內容請治各經銷商。

》 技術通報

VASS DSG 7速變速箱校正

一、DSG變速箱簡介

雙離合變速箱的結構非常類似手動變速箱。它也包括帶有齒輪和惰輪的動力輸入軸,和帶有不同檔位齒輪的 中間軸,並通過換擋撥叉改變檔位。所不同的是,雙離合變速箱具有兩組輸入軸和中間軸。其中一組具有奇數檔 位,另一組具有偶數檔位。兩組輸入軸通過兩個不同的離合器將動力輸出到與之匹配的中間軸上。因為具有兩組 離合器故此被稱為雙離合變速箱。

變速箱工作時,一組離合器結合,對應的輸入軸帶動中間軸工作。另一組離合器分離,同時換擋撥叉在電 腦的控制下提前將擋位掛入下一檔。當變速箱需要變檔時,只需切斷工作中的離合器並結合待命中另一組即可完 成換擋工作。由於變速箱撥叉調整輸出軸齒輪的工作不在換擋之時完成,因此可以獲得相當快的換擋速度。雙離 合變速器分為乾式與濕式兩種。其區別在於,濕式變速器的離合器被安裝於一個密封的油腔內,而乾式變速器的 離合器則被安放於開放的乾燥環境中。相較之下,濕式變速器可以提供更大的扭矩支持和可靠性。但成本和體積 相應也較高。

二、7速DSG變速箱UDS即非UDS區別

1.0B5變速箱

此變速箱版本資訊第一行有ASAM該變速箱為UDS系統,請參考本篇電子報VASS DSG 7速變速箱校正-1。 做校正。



零件號碼	8R09271560
軟體版本	0009
編程號碼	Long coding
經銷商號碼	6335
硬體號碼	0B5927156E
進口商號碼	0
Diagnostic info.	4-6002-0274-2
請按ENTER繼續	
	פווהבטוטה
and the second s	TOTTATECK

2.0AM變速箱

此變速箱版本資訊第一行沒有ASAM該變速箱為非UDS系統,請參考本篇電子報VASS DSG 7速變速箱校正-2。

ЕСИ Туре	DSG DSG AG7 43
零件號碼	0AM300061Q
額外零件號碼	5111
编程號碼	20
經銷商號碼	33361
Diagnostic info.	3-6007-0217-1
診斷集	0
ECU FL	01040608
請按ENTER繼續	

○ VASS DSG 7速變速箱校正-1:

◆ 0B5 7速DSG (UDS) 變速箱校正

- 一、距離感知器校準
 - 1.執行時機:
 - (1).拆卸/更換/維修換撥桿
 - (2).更換齒輪
 - (3).更換控制單元
 - 2.執行條件:
 - (1).引擎怠速運轉

- (2).檔位於P檔 (3).無控制單元相關故障 (4).未踩下油門踏板 (5).變速箱油溫為20 - 60 °C 二、離合器接合點匹配 1.執行時機: (1).更換雙離合器 (2).更換控制單元 2.執行條件: (1).引擎怠速運轉 (2).檔位於P檔 (3).變速箱油溫為40 - 100 °C 三、復位開啟點匹配至工廠設置 1.執行時機: (1).維修檔位調節器 2.執行條件: (1).引擎關閉,打開點火開關 (2).檔位於P檔 四、多功能變速箱擋位(TR)開關的匹配 1.執行時機: (1).更換排檔桿 (2).更換控制單元 2.執行條件: (1).關閉引擎,打開點火開關
 - (2).無排檔桿相關故障
 - (3).檔位於P檔
 - (4).拉起手煞車

◆儀器連線畫面:

(以2012 AUDI Q5 為例)

1、選擇 車輛連線診斷 -> 歐洲車系





2、選擇(福斯/奧迪/SKODA/SEAT)

歐洲車系	福斯/奥迪/SKODA/SEAT
1 (VOLVO 富豪)	1 VASS
2 (BMW GT2 寶馬)	2015.12 USEN
3 (MB 賓士)	2 VASS
 4 (OPEL 歐寶)	2015.12 TWCH
5 (SMART)	
6 (福斯/奧迪/SKODA/SEAT)	
7 (法國車系)	
8 (FIAT 飛雅特)	
9 (JAGUAR 捷豹)	
10 (LANDROVER)	
11 (PORSCHE 保時捷)	
12 (SAAB 紳寶)	
	APPLICA

3、選擇 AUDI -> Q5/SQ5

VASS	Type selection
1 VOLKSWAGEN	1 A1
2 AUDI	2 A2
3 SEAT	3 A3/S3/RS3
4 SKODA	4 A4/S4/RS4
5 Bentley	5 A5/S5/RS5
6 Lamborghini	6 A6/S6/RS6
8 上海 SKODA	7 A7/S7/RS7

9 上海大眾 10一汽.大眾		8 A8/S8 9 Cabriolet 敞篷車 10 Q3/RS Q3 <mark>11 Q5/SQ5</mark> 12 Q7	
	South the second		Salorthin,

4、選擇 2009> -> 2012(C)

Q5/SQ5		Model year	
1 2009>		1 2009 (9)	
2 2009 美國 / 加拿大		2 2010 (A)	
		3 2011 (B)	
		4 2012 (C)	
		5 2013 (D)	
		6 2014 (E)	
		7 2015 (F)	
		8 2016 (G)	
	Sater thin.		ชูดเอเชน

5、選擇 單獨系統選擇 -> 常用系統

功能選擇	系統選擇
1 全車系統掃描	1 常用系統
2 單獨系統選擇	2 動力傳輸系統
3 快速保養服務	3 底盤系統
	4 車身系統
	5 舒適便利系統
	6 電子系統1
the second se	7 電子系統2



6、選擇變速箱

此變速箱版本為7速UDS DSG,7速非UDS DSG變速箱不適用 (變速箱版本訊息左上方有ASAM即為UDS系統)

常用系統		Identification - 02	
1 (01) 汽柴油引擎 I		ASAM	EV_TCMDL501
(02) 變速箱		ASAM version	A02044
(03) ABS		系統描述	0B5 30 TDIRdW
、 (08)		零件號碼	8R09271560
(00) 山山雪子玄统			long coding
(09) 十大电] 示则		<i>洲性饥</i> 闷	Long county
(15) 女全匊窶		^派	0555 0B5927156F
(16) 方向盤控制鍵		進口商號碼	0
(17) 儀表板		Diagnostic info.	4-6002-0274-2
(19) CAN匯流排		請按ENTER繼續	
) (25) 防盗系統			
l (35) 中控鎖			
	ะการาะหาส.		aureran.

7、選擇基本設定 -> 距離感知器校準

CAN-system -02	基本設定 - 02
1 系統資訊	1 主壓力閥校準
2 讀故障碼	2 寫入/復位 輪溫度過高計數器
3 清故障碼	3 復位開啟點匹配至工廠設置
4 數據分析	4 多功能變速箱擋位(TR)開關的匹配
5 作動測試	5 Schreiben PKP0 Anlernwerte
7系統軟體安裝	6 Schreiben ESP Einsatzwerte
10	7 CAN EPB



8、選擇 按右鍵開始

基本設定 - 02		基本設定 - 02	
距離感知器校準		距離感知器校準	
按右鍵開始基本設定		按左鍵停止基本設定	
		已啟動	
	entothin,		ชมเราะหมี,

9、選擇診斷模式選擇

基本設定 - 02	CAN-system -02
距離感知器校準	1 系統資訊
	2 讀故障碼
	3 清故障碼
	4 數據分析
按左鍵停止基本設定	5 作動測試
	7 系統軟體安裝
	10 基本設定
	11 登入ECU



10、 選擇 VW-診斷模式



11、選擇 基本設定 -> 離合器接合點匹配

CAN-system -02	基本設定 - 02
1 系統資訊	1 主壓力閥校準
2 讀故障碼	2 寫入 I 復位 輪溫度過高計數器
3 清故障碼	3 復位開啟點匹配至工廠設置
4 數據分析	4 多功能變速箱擋位(TR)開關的[
5 作動測試	5 Schreiben PKP0 Anlernwert
7系統軟體安裝	6 Schreiben ESP Einsatzwerte
10 基本設定	7 CAN EPB
11 登入ECU	8 離合器接合點匹配
12 調適設定	9 校準離合器閥
13 診斷模式選擇	11 距離感知器校準



12、選擇 按右鍵開始

基本設定 - 02		基本設定 - 02	
離合器接合點匹配		離合器接合點匹配	
按右鍵開始基本設定		按左鍵停止基本設定	
		未啟動	
	ชมเราะหมพ.		Saisthin,

13、等到基本設定結束即完成

基本設定 - 02	基本設定 - 02
離合器接合點匹配	離合器接合點匹配
按左鍵停止基本設定	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
已啟動	基本設定結束
5.1.0 2	ะรุ่มรั. ชาวะรุ่มรั

14、選擇 診斷模式選擇 -> VW-診斷模式

CAN-system -02	Diagnostic Session Cha	inge - 02
1 系統資訊	1 OBD- 診斷模式	
2 讀故障碼	2 编程模式	
3 清故障碼	3 VW- 診斷模式	
4 數據分析	4 安全相關系統的診斷模式	
5 作動測試	5 裝配線終端模式 EOL	
7 系統軟體安裝	6 開發模式	
10 基本設定	7 手動	
11 登入ECU		
12 調適設定		
13 診斷模式選擇		

15、 選擇 基本設定

		CAN-system -02	
ase wait		1 系統資訊	
		2 讀故障碼	
		3 清故障碼	
		4 數據分析	
		5 作動測試	
		7系統軟體安裝	
EXIT繼續		10 基本設定	
		11 登入ECU	
		12 調適設定	
-		13 診斷模式選擇	
	AUTULAND'	and the second s	
	SCIENTECH		2012

16、選擇復位開啟點匹配至工廠設置 -> 按右鍵開始



17、選擇 基本設定

达本設定	CAN-system -02
位開啟點匹配至工廠設置	1 系統資訊
	2 讀故障碼
	3 清故障碼
	4 數據分析
右鍵開始基本設定	5 作動測試
	 7 系統軟體安裝
	10 基本設定
	11 登入ECU
	12 調適設定
	13 診斷模式選擇

18、選擇多功能變速箱擋位(TR)開關的匹配 -> 按右鍵開始



19、已啟動後即看車上檔位顯示操作

基本設定 - 02	
多功能變速箱擋位(TR)開關的匹配	
已啟動	
SOLENTEER,	ระการ การ การ การ การ การ การ การ การ การ

20、檔位一開始顯示於P檔



21、檔位燈號顯示於D檔時



22、請將排檔桿排至D檔



23、檔位燈號顯示於N檔時



24、請將排檔桿排至N檔



25、基本設定結束即完成



◇ VASS DSG 7速變速箱校正-2:

◆ 0AM 7速DSG 變速箱校正

1.執行時機:

 (1).拆卸/更換/維修變速箱
 (2).更換控制單元

 2.執行條件:

 (1).無存儲故障碼

(2).變速箱油溫30-60 ℃
(3).檔位位於P檔
(4).拉起手煞車
(5).踩住刹車(整個過程請確實踩住刹車)
(6).油門踏板不可操作

◆儀器連線畫面:

(以2011 AUDI A1 為例)

1、選擇 車輛連線診斷 -> 歐洲車系



2、選擇(福斯/奧迪/SKODA/SEAT)

歐洲車系	福斯/奧迪/SK
1 (VOLVO 富豪)	1 VASS
2 (BMW GT2 寶馬)	2015.12 USEN
3 (MB 賓士)	2 VASS
4 (OPEL 歐寶)	2015.12 TWCH
5 (SMART)	
6 (福斯/奥迪/SKODA/SEAT)	
7 (法國車系)	
8 (FIAT 飛雅特)	

	きた で た に の に の に の に の に の に の の の の の の の の の の の の の	ODAISE	
2015.1	2 USEN		
2 VASS 2015.1	2 TWCH		



3、選擇 AUDI → A1



Model year
1 2011 (B)
2 2012 (C)
3 2013 (D)
4 2014 (E)
5 2015 (F)
6 2016 (G)



5、選擇 單獨系統選擇 -> 常用系統



6、選擇變速箱

	-	-	
常用系統			
1 (01) 汽柴油引擎 I			
2 (02) 變速箱			
3 (03) ABS			
4 (08) 冷氣空調系統			
5 (09) 中央電子系統			
6 (15) 安全氣囊			
7 (16) 方向盤控制鍵			
8 (17) 儀表板			
9 (19) CAN匯流排			

Identification - 0	
ЕСИ Туре	DSG DSG AG7 43
零件號碼	0AM300061Q
額外零件號碼	5111
编程號碼	20
經銷商號碼	33361
Diagnostic info.	3-6007-0217-1
診斷集	0
ECU FL	01040608
吉按ENTER繼續	01040000



7、選擇讀取故障(確定系統無故障)



8、選擇基本設定

CAN-system -02	基本設定 - 02
1 系統資訊	區塊號碼: (0-255)
2 讀故障碼	
3 清故障碼	
4 數據分析	
5 作動測試	
7 系統軟體安裝	
10 基本設定	
11 登入ECU/系統設碼II(CodingII)	
12 調適設定	
15 安全存取 (Security Access)	



9、 輸入060

基本設定 - 02	基7	本設定 - 02	
區塊號碼: 060(0-255)	設定	060 ENTER :無測量值	
	1	253	
	3	12	
	4	No d	lata
按ENTER繼續			
**	UTULAND"		รักเราระกัด",

10、 當數據變為400的時候請發動引擎, 並且繼續踩住剎車踏板

設定 060 ENTER	: 無測量值	設定 060 ENTE	R: 無測量值
1	4	1	253
2	0	2	10
3	0	3	115
4	No data	4	No data

11、當變為25400即表示校正完成,請關閉點火開關,再進行路試學習



- 注:如數據變為25470為校正不成功,25500為校正中斷或失敗
- 四、路試學習步驟:
- 1.排入D檔向前跳至2檔後停止(重複2次)
- 2.排R檔向後開一小段路(重複2次)
- 3.用手排模式向前開並排至最高檔位,每檔位開的時間不可低於3秒鐘
- 4.用4或6檔行駛2分鐘以上(引擎轉速為2000-4500轉)
- 5.用3或5或7檔行駛2分鐘以上(引擎轉速為2000-4500轉)
- 6.路試學習完成後看數據組區塊180跟200的第1組數據要為3以上才可。

	_	- 8
CAN-system -02		
1 系統資訊		
2 讀故障碼		
3 清故障碼		
4 數據分析		
5 作動測試		
7 系統軟體安裝		
10 基本設定		
11 登入ECU/系統設碼II(CodingII)		
12 調適設定		
15 安全存取(Security Access)		

數據群組 - 02				
国油 號和	· (0-255	\		
THE STOR THUR	(0-233	,		





數據群組180	
1	5
2 3	50
4	No data



台中市南屯區大墩南路182號 電話:886-4-24725191 傳真:886-4-24721881

Copyright © 2016. 橋牧科技股份有限公司 All rights reserved.

