安装说明书			
产品名称	智能数字钥匙		
产品编号	08DZN-ACO-YGO		
适配车型	20~24 款皓影		

# 一. 安装位置





# 二. 配件清单



车控主机×1



钥匙盒×1



通讯主机×1



夹线器 M×3 夹线器 F×3



主线束×1



3M胶×1



大扎带×2 小扎带×8



泡棉×2



启动开关线束×1



刹车开关线束×2 (根据车型2选1)



# 三. 线束接电示意图

## 刹车开关线束 A(2 选 1)



刹车开关线束 B(2选1)



请根据原车刹车开关连接器的形状,选择合适的转接线。

## 启动按键开关线束





# 主机线束





#### 一般注意事项

- •请按照安装说明书的记载事项及服务手册中的相关事项和信息进行操作。
- 不要划伤、损坏车辆及相关零件。
- •特别要注意夹扣和爪扣的操作。
- 拆卸前应考虑如何装回原样,先确认安装时的状态后才开始拆卸零件。

### 安装重要注意事项

- ·安装前需检查车辆原车功能是否正常后再进行安装,如车辆启动/车窗/空调等。
- •进行安装操作时必须请先断开车辆电瓶的负极端子。
- •安装地点要选择在手机移动网络较好的地方,因为安装好后要进行手机与数字钥匙的 匹配工作。
- •安装完毕必须进行钥匙匹配,以及钥匙生成,否则无法正常使用。
- •安装匹配完毕后要对自动升降窗的车窗进行初始化学习,对4个车窗进行升降。(因为 电瓶断电会导致车窗丢失学习值,容易误启动防夹功能)。

## 必要工具/用具

- 十号套筒工具 翘板 鲤鱼钳
- 剪线钳
  胶布
  手机



## 安装方法和顺序

- 一. 电瓶负极端子的拆卸
- 1. 安装前启动车辆检查车辆所有功能是否正常,拆开电瓶的负极端子。





警告:

带电安装容易损坏产品和造成车辆故障,务必按照操作手册规范作业。

## 各车型主要差异点为线束连接部分:

1. CAN 线, 车型不同接线位置有差异。

(接反会导致 APP 无法正常控车)

- 2. 刹车开关转接线束根据混动或油车, 2选1。
- 3. 启动开关线束,根据不同车型钥匙外形,选用相应的连接。

(如选用连接错误,会导致产品无供电、不工作。)

## 二. 车辆部件拆卸

1. 拆卸驾驶席左侧下护板。



2. 拆卸一键启动开关:

①23/24 款皓影车型: 需先拆出车辆空调出风口面板饰件。



② 20/21 款皓影车型: 需先拆出车辆启动开关面板。





3. 拆卸方向柱前/后饰板(不同车型可能存在差异)

「 HONDA | 让梦走得更远 Your Dreams. Our Drive.









## 三. 线束安装

**4. 转接刹车开关线束(不同车型,用品线束二选一)** ①**在刹车踏板上方,找到**刹车开关,轻轻拔出上端白色连接器



②按刹车开关连接器形状,选用匹配的转接线。 (产品附件包中配备了2种不同的刹车开关线束,为2选1,需根据不同车型进行选配)







③转接刹车开关线束



④转接线上的 2P 黑色连接器,与主线束上的 2P 连接器对插。



⑤使用附件海绵贴,包裹好转接的连接器,防止车辆行驶时震动异响。





## 重要注意事项:

- A. 下图红色圆圈位置为制动踏板位置开关,严禁拆卸,否则可能会导致刹车踏板异常,行走时刹车灵敏度降低,车辆仪表提示故障码。
- B. 混动版车型, 刹车开关附近的黑色连接器也会导致刹车踏板异常, 不可乱拔。



C. 如违规拆卸改刹车零部件,请务必按照本田维修手册指引,复原

**安装。**必要时通报车间主管,申请协助。如复位不正常会产生车辆仪表提示故 障码及行驶过程中刹车踏板灵敏度变低等异常现象

(人下をす), (人大学内4月3年18年7月3月7月年)
 1. 折下制动踏板位置开关。
 2. 用手提起制动踏板。
 3. 推入制动踏板位置开关(A)直至其柱塞完全压下(螺纹端(B)触到踏板臂上的衬垫(C))。
 4. 顺时针转动开关 45°将其锁止。锁止开关,使制动踏板位置开关和衬垫的间隙自动调整到 0.7 mm (0.028 in)。
 5. 踏板松开时,确保制动灯熄灭。

**仅供参考,以实际的维修手册为准。** 



#### 5. 一键启动开关的转接

① 拔出原车一键启动开关 10P 连接器。



3P 连接

② 用品线束转接。

② 根据线束上的图标,对照原车遥控器外形,选择相应的连接器,与主线束的 3P 对插。
 注意:请务必确保选用的 3P 正确,否则可能会导致车控主机短路





③转接完成后,将连接器包裹泡棉防止异响





#### 6. CAN 线连接

20/21 款皓影插混版车型用

①在主驾保险盒左下侧,找到白色 20P 连接器。



② 在 20P 连接器上找出原车 CAN 线。





③ 使用接线夹,接用品线束 CAN 线 (请反复确认:电线无误,并连接到位) 因线束**批次不同,用品线束有 2 款, CAN 线颜色有差异,请确认后再接线**。







注意事项: 接线完成后,请再次反复确认 CAN 线接线正确,接线夹无松动。 如果 CAN 线接反, APP 端无法正常显示车辆状态信息, 无法控车。



#### 6. CAN 线连接

20/21 款皓影汽油版/混动版车型用

① 在主驾保险盒左侧,找到白色 6P 连接器。



② 在 6P 连接器上找出原车 CAN 线。



③ 使用接线夹,接用品线束 CAN 线 (请反复确认:电线无误,并连接到位) 因线束批次不同,用品线束有2款,CAN线颜色有差异,请确认后再接线。





第1款线束 CAN 线颜色为:橙色&橙棕色 第2款线束 CAN 线颜色为:蓝色&粉色



<mark>第2款线束接线方式</mark>











#### 7. CAN 线连接

23/24 款皓影车型用

① 在主驾保险盒左侧,找到白色 8P 连接器。



② 在 8P 连接器上找出原车 CAN 线。



③ 使用接线夹,接用品线束 CAN 线 (请反复确认:电线无误,并连接到位) 因线束批次不同,用品线束有2款,CAN线颜色有差异,请确认后再接线。



接 CAN 线

第1款线束 CAN 线颜色为:橙色&橙棕色 第2款线束 CAN 线颜色为:蓝色&粉色





注意事项:

接线完成后,请再次反复确认 CAN 线接线正确,接线夹无松动。 如果 CAN 线接反,APP 端无法正常显示车辆状态信息,无法控车。



8. 电喇叭控制线连接

## 皓影全系列车型, 接线参考如下:

①在方向盘下方的组合开关上,找到白色 20P,并拔出。
 注意:不可带电插拔连接器
 附近的黄色连接器,属于气囊系统。不可乱拔或误拔



②按照下图,找到电喇叭线。(原车第10脚导线)



③使用接线夹,将用品灰色线与原车进行接线。 (原车第10脚导线接用品灰色线)



④把通讯主机、车控主机、钥匙盒分别与主机线束进行连接。



## 9. 手机 APP 下载-注册-生成钥匙。(以雅阁步骤为例, 界面以实际为准)

**方法 1:**现场使用车主手机,下载 APP,绑定登录后,在车辆设置中生成钥匙。 方法 2:如车主不在现场,可以使用安装人员手机,在 APP 中绑定登录后,在车辆设置中生 成钥匙。交车时,再将钥匙所有权转移到车主手机上。(参考步骤 16)

下载"乘趣" APP, 绑定登录后:在车辆设置中, 生成钥匙。

①点击"去生成钥匙"

②点击"我是安装人员"







④点击"获取车架号"





⑤启动车辆引擎, 点击"立即获取"车架号



⑥VIN 号获取成功后,点击"确认提交"

#### ⑦如无法自动获取,手动输入车架号提交。



#### ⑧根据车辆实际,选择相应的车辆类型生成



#### ⑨选择类型后,点击"开始"





#### ⑪钥匙生成成功



钥匙生成成功提示后,务必进入钥匙学习步骤。 (否则将导致无法控车)

## 10. 钥匙学习

需使用特约店 Honda Diagnostic System (HDS) 设备。

① 打开 HDS 系统



③ 进入"防起动装置设置工具"页面



⑤ 获取 PCM 代码

			1.4	· · · ·	. 760.
		10户给证	_		_
PCM代码					
1					
从MaRIS2/GENPO/经销商处获得PCM代	码。				
		5			
	0	Mik.			
Horda Rartine 1.4.5.8ELEAGE				RP: Administrator VIN U	GEV167XNR052716
III O 🖉 🧮 🛞 😰 🖳 💊			1	98020A 🔳	1603 2024/4/19

⑦ 选择"单触式起动"



② 选择"防起动装置设置工具"



④ 输入 HDS 账号密码后登录。

HONDA				(II)	· * · 🖻	· 🗊 · 340·
	_	-	用户输展	_	_	
		) 用户:[] 客码:[	输入用户信息	)		
			4			
						l
	0	લોય.	0 8	<b>t</b>		
Honda Runtime 1.4.5.RELEASE					80: Ad 🔁 q	
# 0 @ <u>=</u> @ @ 🔛 🍬					^ ♥ ● D & 4	0 1001 E 4 0

#### ⑥ 输入所获取到的 PCM 代码后确认

IONDA					1-1	*		<b>-</b> −1.
	_		用户验证		_			
		_	PCMICES	_				
			в	•	6			
		0	E	•				
		•	2	3				
		4	6	6				
		(						
		(	•	×				
		weik.	0	最出				
nda Runtime 1.4.5.REI.5458						<i>M</i> /	Administrator VI	N URGOVIETONE

#### ⑧ 选择点击"登录"

HO	NDA		🔲 · 🔅 · 😰 ·	₿ · 3×0
000		测试		0
L'	◎ 单数式起动 >			0
- 194	◎ 无钥匙进入系统信息>			0
	◎ 查用系统信息>			0
	0 82>			0
	○ 其他>			
Horda Rastine 1.	AS RELEASE		用户 Administration	VIN UHSCV1878N8052
. 0	6 🖬 🕘 🛛 💌		~ <del>0</del> ⊕ ci ∠ 4×	P 2 1604

⑨选择"添加一个智能钥匙进入遥控器"

⑩进入此界面后先不点确认, 需进行 11 步骤



⑪将原车钥匙放到车内,并将车控主机上的 12P 连接器拔出后,完成以上这两个动作



12 打开车辆点火开关



(13)将原车钥匙取出车外3米远的距离外



(④在此操作步骤将车控主机拔掉的 12P 钥匙连接器插头,重新插进车控主机后点击确认

🛔 Honde Runtime	- 0
HONDA	<b>□ · ☆ · ♡</b> · ♥ · ¾0
Y.	将一个新的智能钥匙进入遥控器带入车辆
	剩余80秒钟。
	() kiki
ionda Runtime 1.4.5.RELEASE	用户 Administrator VIN: LHGCV167XN80337
= o 🙆 🚍 🖨 🖾 🕺	^ ♥ ● ⊡ 4 4 A ■ 1609



### ⑮点击"确认"开始注册

HONDA () · ★ · ♥ · ♥ · ★0· HONDA (I)· ☆ · ♡ · ♥ · ≭o· ¥. £. 现在对此智能钥匙进入遥控器进行注册。 智能钥匙进入遥控器和防起动装置指示灯是否熄灭? ? o #a 0 0 MR ÷ # 0 @ <u>=</u> @ E 9 6 to já 48 A 🔳 9 8 D 4 4 A 8 . # 0 6 m 6

### 17按照提示关闭点火开关

18按照提示打开点火开关

⑥ 确认正常后,点击"确认"

Tereda Tauriera	<b>(3</b> )	¢ · 177 · 179 · 270 ·		(II) - 4	* 😙 · 🗭 · 🛪 o ·
	关闭点火开关		<u></u>	打开点火开关	
	(不要踩下脚制动器和按下发动机起动/停止按钮。)			《不要譯下脚制动器和按下发动机起动/停止按钮两次。》	
		I			I
Honda Puntime 1.45.00(6466		Bin Administrator Vite DISCU197008552716	Honda Runtime 1.4.5.8215265		Min Lowission Via (HGC/1673N8651716
# 0 C 🖪 😑 🖻 👱		^ ♥ ⊕ ⇔ ∰ ₩ A ≡ 1613 20049/19 □			A ♥ ● EC # 4× A ■ 3913 □

#### ⑲ 点击"确认",完成钥匙注册

North Bartine	A	(II)· ★ · ♥ · ♥ · 豕 ·	HONDA	(□)· ✿ · ⑦ · Ø · ⊀o·
免钥匙功能也己注册。		<b>登录无钥匙进入系统</b> 由于安东地域的2014年8月24月4日之子。 4月24年9月,美国24月5年 1899年8月25日, 1996年2月1日月日,天和1995年3月	注册已完成。 ————————————————————————————————————	
Mondo Russimo 1.4.3.FEILEASE	0 0 2 1		1944 Marine 42.52.52	Sre Mohister - VR (HONORMEIN) ∧ ♥ ● ⊕ (J (J A ) ■ 2004) 2004

#### 11. 车辆功能测试和设置

钥匙注册后,进入 APP,进行车辆功能测试以及设置使用。



#### 注意事项:

(1) 钥匙学习完成后使用 APP 执行车控功能看是否正常, APP 所有功能详情参考用户使用说明书;

(2)上图所示的车窗控制和空调控制功能,部分车型不支持此两项功能,此功 能无法正常执行时,可在 APP 车辆设置中选择关闭,使其不在 APP 界面显示。

(3) 原车带一键升窗,在设置打开车窗控制选项后,需在主驾驶车窗控制开关 依次手动升降四个车窗后, APP 车窗控制功能才能正常。



## 12. 通讯主机、车控主机、钥匙盒的连接及固定

12.1 车控主机固定: 23/24 款皓影车型

找到保险盒后方原车粗捆线束,使用大扎带穿过主机两侧的孔,进行捆扎固定。 <mark>注意:绑紧确保无松动</mark>。



**12.2 车控主机固定:20/21 款皓影车型** 找到原车粗线束,使用大扎带穿过主机两侧的孔,十字绑进行固定。 注意:主机需确保无松动,及确认不会不会干涉或压住周围连接器。





12.3通讯主机固定:

将智能通讯主机粘贴在保险盒上方塑料件处。



- 12..4 钥匙盒固定:
- ② 对钥匙盒粘贴面及主驾饰板粘贴面,脱脂后,牢固粘贴。







## 13. 线束整理铺放固定-20/21 款皓影

把刹车开关线束,启动开关线束,主线束沿车辆线束整理铺放并固定。



此处走线需拉紧,不要留余长

①刹车开关线束转接后,在接线器上包裹泡棉后与原车线束固定。



注意: 靠近连接器端的线束不要扎过紧。





②喇叭线沿车辆线束走线铺放并固定。



③启动开关线束沿车辆线束走线铺放并固定。





注意:喇叭支线和启动开关支线,走线要拉紧,不需留余长,防止干涉刹车踏板

④主线束沿车辆线束走线铺放并固定。(余长的线束集中捆扎)



注意:不能干涉到刹车踏板

### 14. 线束整理铺放固定- 23/24 款皓影

把刹车开关线束,启动开关线束,主线束沿车辆线束整理铺放并固定。



此处走线需拉紧,防止干涉刹车踏板

①刹车开关线束转接后,在接线器上包裹泡棉后与原车线束固定。





连接器用泡棉包裹后,用扎带固 定到原车线束上



②喇叭线沿车辆线束走线铺放并固定。



注意:靠近插头端的线束留点余长, 不要扎过紧。



③启动开关线束沿车辆线束走线铺放并固定。



注意:另外一个不用的 3P 支线,泡棉包裹后, 避开内部的钣金







40mm泡棉包裹接线器 不要堵塞接插孔

④主线束沿车辆线束走线铺放并固定。(余长的线束集中捆扎)



注意:喇叭支线和启动开关支线, 走线要拉紧,不需留余长,防止干 涉刹车踏板

将余长的线束收紧,整理 后,集中捆扎。



## 15. 安装后复原及点检确认

①把拆卸出来的车辆零件装回原来位置,确认配线和安装没有异常。

建议
• 确认没有强行拉拽、夹塞、夹住线束。
•确认夹扣和线束胶带安装牢固,没有遗漏。

②把电瓶的负极端子重新接回。



③安装后为确保原车功能正常,务必参照附件《数字钥匙安装点检表》进行点检。

#### 16. 钥匙权限转移

安装人员确认完功能无异常后,在手机 APP 车辆设置界面将钥匙权限转移给车主。 (具体步骤可参考详细版使用说明书)

- ①APP 主界面中选择车辆设置后,下拉到界面底部,点击"钥匙所有权转移"。
- ②在钥匙所有权转移界面,输入车主的电话号码后,输入车主手机号所获取的短信验证码,点击完成,转移成功。
- ③转移成功后,手机界面会变成灰色,提示"钥匙已转移"



#### 17. 请把下列物品交付用户

• 使用说明书