

奔驰 SMART （公板）产品手册

威驰协议盒 [Hiworld 威驰协议盒](#) 2019-03-18 07:51

产品型号：BZ0C

原车配置表

2015 款 SMART FOR TWO 配置表:

车型	方控	后视镜	雷达	GPS	空调控制	是否上车	备注
1.0L 52 千瓦硬顶灵动版	无	无	无	无	自动		
1.0L 52 千瓦硬顶激情版	有	无	后	无	自动		
1.0L MHD 舒适畅游版	无	无	无	有	自动		
1.0L MHD 炫闪特别版	无	无	无	无	自动		
1.0L MHD 新年特别版	无	无	无	有	手动		
1.0T 炫闪特别版	无	无	无	有	自动		

注：原车全系带 AUX+USB 接口

2016 款 SMART FOR TWO 配置表:

车型	方控	后视镜	雷达	GPS	空调控制	是否上车	备注
1.0L 灰行侠特别版	无	无	无	无	-		
1.0L 52 千瓦敞篷激情版	有	无	后	无	自动		
0.9T 66 千瓦硬顶先锋版	有	无	后	有	自动		
0.9T 66 千瓦硬顶极致版	有	有	后	有	自动		
0.9T 66 千瓦敞篷先锋版	有	无	后	有	自动		
0.9T 66 千瓦敞篷极致版	有	有	后	有	自动		

注：原车全系带 AUX+USB 接口

2017 款 SMART FOR TWO 配置表:

车型	方控	后视镜	雷达	GPS	空调控制	是否上车	备注
1.0L 52 千瓦魅蓝特别版	有	无	无	无	自动		
1.0L 52 千瓦新声特别版	有	无	无	有	自动		
1.0L 52 千瓦灰引力特别版	有	无	无	无	自动		
1.0L 52 千瓦硬顶挚爱特别版	有	无	无	有	自动		
0.9T 66 千瓦灰引力特别版	有	无	无	无	自动		
0.9T 66 千瓦魅蓝特别版	有	无	无	有	自动		

注：原车全系带 AUX+USB 接口

 Hiworld 威驰协议盒

2016 款 SMART FOR FOUR 配置表:

车型	方 控	后 视	雷 达	GPS	空 调 控 制	是 否 上 车	备 注
1.0L 52 千瓦灵动版	无	无	无	无	自动		
1.0L 52 千瓦激情版	有	无	后	无	自动		
0.9T 66 千瓦先锋版	有	无	后	有	自动		
0.9T 66 千瓦极致版	有	后	后	有	自动		
0.9T 吴亦凡特别版	有	后	后	有	自动		

注：原车全系带 AUX+USB 接口。

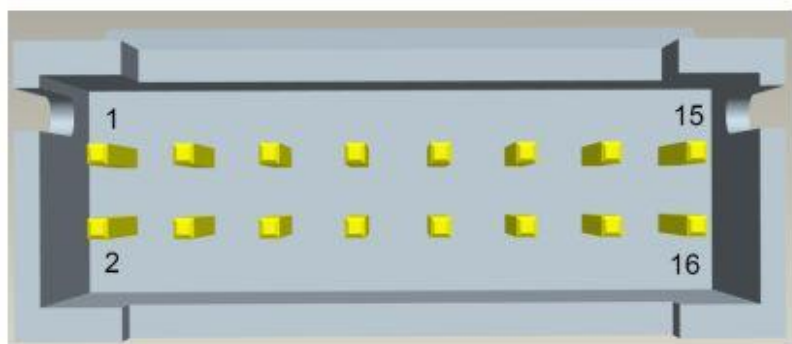
2017 款 SMART FOR FOUR 配置表:

车型	方 控	后 视	雷 达	GPS	空 调 控 制	是 否 上 车	备 注
0.9T 66 千瓦挚爱特别版	有	无	后	有	自动		

注：原车全系带 AUX+USB 接口。

 Hiworld威驰协议盒

协议盒接口定义

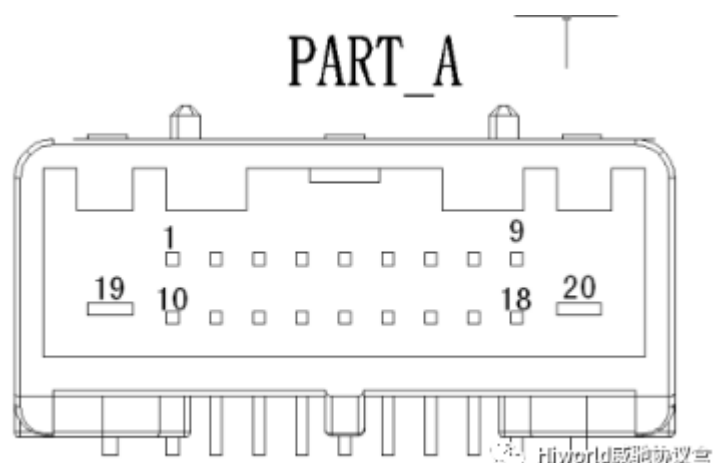


该 16pin 对应接口功能如下表所示，灰色部分在该款产品中不可用：

PIN	定义	输入输出	描述	工作电压	负载电流
1	GND	I	电源负极	GND	
2	ACC_IN	I	ACC 检测	0-12V	≤20mA
3	CAN_H	I/O	CAN 总线正极	0-5V	≤20mA
4	CAN_L	I/O	CAN 总线负极	0-5V	≤20mA
5	ILL_OUT	O	灯光信号输出	0-12V	≤100mA
6					
7	PARK_OUT	O	驻车信号输出	0-12V	≤20mA
8	REV_OUT	O	倒车信号输出	0-12V	≤0.5A
9					
10					
11					
12					
13	UART_RX	I	串口通讯输入	0-5V	≤20mA
14					
15					
16	UART_TX	O	串口通讯输出	0-5V	≤20mA

Hiworld 威驰协议盒

原车端子定义

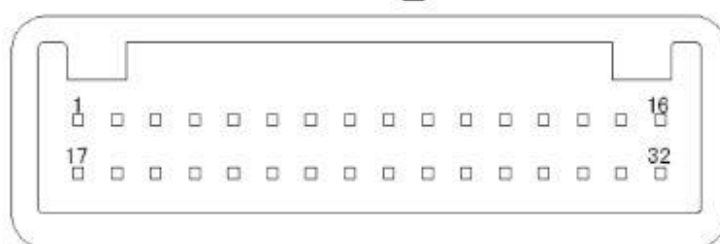


Hiworld 威驰协议盒

Part A

PIN	定义	描述	PIN	定义	描述
PA1			PA11	RF+	右前喇叭正极
PA2	LF+	左前喇叭正极	PA12	RF-	右前喇叭负极
PA3	LF-	左前喇叭负极	PA13		
PA4			PA14		
PA5			PA15		
PA6			PA16		
PA7	ACC	点火信号	PA17		
PA8			PA18		
PA9			PA19	BATT	电源接改装主机
PA10			PA20	GND	地

PART_B



Part B

PIN	定义	描述	PIN	定义	描述
PB1			PB17		
PB2			PB18		
PB3			PB19		
PB4			PB20		
PB5			PB21		
PB6			PB22		
PB7			PB23		
PB8			PB24		
PB9			PB25		
PB10			PB26	CAN_H	CAN 总线正极
PB11			PB27	CAN_L	CAN 总线负极
PB12			PB28		
PB13			PB29		
PB14			PB30		
PB15			PB31	CAN2_H	预留
PB16			PB32	CAN2_L	预留

注:线材可以和日产全兼容奇骏低配车端子兼容。兼容时建议预留 CAN2.

原车收音天线（无源）：



原车接口 原车主机座子

注：原车 USB 和 AUX 接口在主机上，随原车主机拆除



Hiworld威驰协议盒

接线方式

解码器 16 Pin 端子		原车尾线端子	改装音响 主机端子	备注
PIN	定义	原车接主机端子		
1	GND	PA20	GND	地
2	ACC_IN	PA7	ACC_IN	
3	CAN_H	PB26		
4	CAN_L	PB27		
5	ILL_OUT		ILL_IN	
6				
7	PARK_OUT		PARK_IN	
8	REV_OUT		REV_IN	
9				
10				
11				
12				
13	UART_RX		UART_TX	
14				
15				
16	UART_TX		UART_RX	

注：改装主机电源接原车端子 PA19 的 BATT。



Hiworld威驰协议盒