

丰田霸道、16RAV4 产品手册 V1.0

[Hiworld 威驰协议盒](#) 2018-12-04 18:26

支持车型：霸道、16 款 RAV4

威驰协议盒私板标签：



威驰协议盒公板标签：



议盒主要实现功能：

- a. 基本信号（灯光. 手刹. 车门）
- b. 方向盘控制
- c. 倒车供电及控制
- d. 倒车轨迹
- e. 原车里程及油耗信息
- f. 原车空调信息
- g. 原车设置项

原车端子定义-2010 款霸道

PIN	描述	PIN	描述	PIN	描述	PIN	描述
PA1	电源正极	PA11	点火信号	PB1		PB11	
PA2	灯光信号	PA12	灯光负极	PB2		PB12	
PA3		PA13	天线供电	PB3		PB13	
PA4		PA14		PB4		PB14	
PA5	IEBUS总线正极	PA15	IEBUS总线负极	PB5		PB15	AUX右声道
PA6		PA16		PB6	地	PB16	地
PA7		PA17		PB7	方控1	PB17	AUX左声道
PA8	右声道输出正极	PA18	右声道输出负极	PB8	方控2	PB18	
PA9	左声道输出正极	PA19	左声道输出负极	PB9		PB19	AUX检测
PA10	地	PA20	地	PB10		PB20	

协议盒端子定义及接线方式

解码器20 Pin端子		原车电线端子	改装音响	备注
PIN	定义	原车接主机端子	主机端子	
1	电源B+	PA1	电源B+	12V
2	电源地	PA10,PA12,PA2 0,PB6,PB16	电源地	
3				
4				
5	ACC信号输入	PA11		
6				
7				
8				
9	IEBUC总线正极	PA5		
10	IEBUS总线负极	PA15		
11				
12				
13	串口RX	-	串口TX	
14	串口TX	-	串口RX	
15				
16				
17				
18				
19				
20				

解码器20 Pin端子		原车电线端子	改装音响	备注
PIN	定义	原车接主机端子	主机端子	
1	电源地	PA10,PA12,PA20,P B6,PB16	电源地	
2	电源B+	PA1	电源B+	12V
3	IEBUC总线正极	PA5		
4	IEBUS总线负极	PA15		
5				
6				
7				
8				
9	ACC信号输入	PA11		
10				
11				
12				
13	串口RX	-	串口TX	
14				
15		-		
16	串口TX	-	串口RX	
17				
18				
19				
20				

原车端子定义-2014~2018 款霸道

							
PIN	描述	PIN	描述	PIN	描述	PIN	描述
PA1		PA13	地线	PB1		PC1	右声道正极
PA2		PA14		PB2	倒车信号	PC2	左声道正极
PA3		PA15		PB3		PC3	点火信号线
PA4		PA16		PB4		PC4	电源正极
PA5		PA17		PB5		PC5	右声道负极
PA6		PA18		PB6		PC6	左声道负极
PA7	IEBUS总线正极	PA19		PB7		PC7	地线
PA8	IEBUS总线负极	PA20		PB8		PC8	
PA9		PA21		PB9	CAN总线正极	PC9	小灯信号
PA10		PA22		PB10	CAN总线负极	PC10	接主机小灯检测
PA11	视频摄像头供电 6V	PA23	摄像头地	PB11		PC11	右后音频正极
PA12	视频信号	PA24	倒车视频地	PB12		PC12	左后音频正极
				PB13		PC13	右后音频负极
				PB14		PC14	
						PC15	
						PC16	左后音频负极
							注：顶配车型红色字体部分无线

协议盒端子定义及接线方式

			
解码器20 Pin端子	原车尾线端子	改装音响	备注
PIN	定义	原车接主机端子	主机端子
1	电源B+	PC4	电源B+
2	电源地	PA23, PC7, PB23	电源地
3	摄像头供电	PA11	
4	ACC信号输入	PC3	
5	CAN总线负极	PB10	
6	CAN总线正极	PB9	
7	IEBUS总线正极	PA7	
8	IEBUS总线负极	PA8	
9	手刹信号输出		手刹信号输入
10	方控2	PB22	
11	串口RX	-	串口TX
12	串口TX	-	串口RX
13	方控1	-	PB21
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

解码器20 Pin端子	原车尾线端子	改装音响	备注
PIN	定义	原车接主机端子	主机端子
1	电源地	PA23, PC7, PB23	电源地
2	电源B+	PC4	电源B+
3	IEBUS总线正	PA7	
4	IEBUS总线负极	PA8	
5	倒车信号输出	-	倒车信号输入
6			
7			
8	摄像头供电	PA11	倒车信号输入
9	ACC信号输入	PC3	
10	点火信号输入	PB1	
11	CAN总线正极	PB9	
12	CAN总线负极	PB10	
13	串口RX	-	串口TX
14			
15			
16	串口TX	-	串口RX
17	方控1	PB21	
18			
19			
20	方控2	PB22	