

# 长城\_16-18 款哈弗 H7\_尾线定义

适用车型：16-18 款所有车型

改装方案：拆除原车屏，保留原车 CD 及收音模块

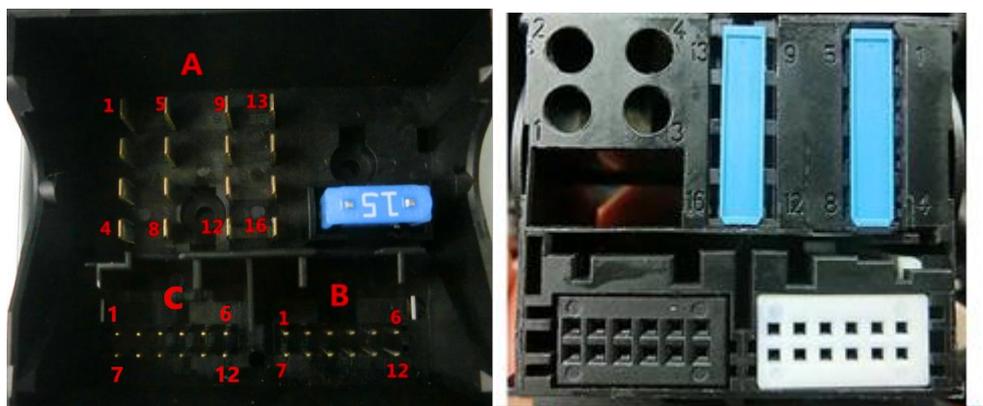
接线方式：1、方控尾线改接到协议盒；

2、原车 AUX 尾线接导航主机 AUX 输出，导航主机 AUX 输出接原车收音模块的 AUX 输出；

2、USB、收音机及导航天线改接到导航主机；

3、其它信号线均需接回原车收音模块；

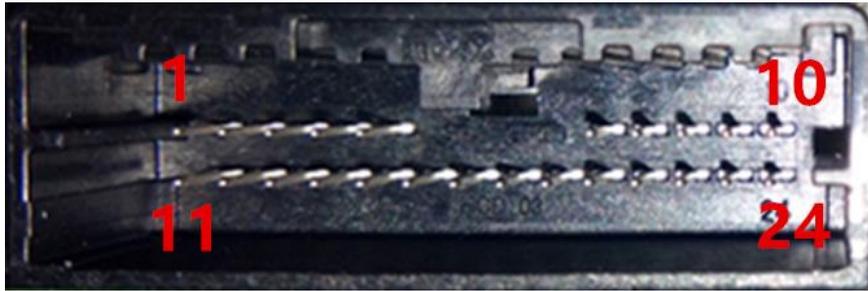
## 一、 原车 CD 端子：A、B、C



NO	功能	说明	NO	功能	说明
PA1	DVD_PWR		PA9	NC	
PA2	DVD_GND		PA10	NC	
PA3	DVD_EN		PA11	CAN1_H	
PA4	DISP_EN		PA12	CAN1_L	
PA5	DISP_PWR		PA13	CAN2_H	
PA6	DISP_GND		PA14	CAN2_L	
PA7	NC		PA15	B+	
PA8	NC		PA16	GND	
PB1	NC		PB7	NC	
PB2	NC		PB8	NC	
PB3	NC		PB9	NC	
PB4	NC		PB10	NC	
PB5	NC		PB11	NC	
PB6	NC		PB12	NC	

PC1	NC		PC7	NC	
PC2	NC		PC8	CVBS+	后视信号
PC3	GND	后视地	PC9	CVBS-	后视信号地
PC4	Speed		PC10	SWC2	方控 2
PC5	NC		PC11	GND	方控地
PC6	NC		PC12	SWC1	方控 1

## 二、原车 CD 端子：D



NO	功能	说明	NO	功能	说明
PD1	NAVI+		PD11	AUX_L	AUX 左音频输入
PD2	NAVI-		PD12	AUX_R	AUX 右音频输入
PD3	NC		PD13	AUX_GND	AUX 地
PD4	NC		PD14	AUX_COM	AUX 检测
PD5	RF+	导航主机输出	PD15	MIC+	
			PD16	MIC-	
			PD17	NC	
			PD18	NC	
			PD19	NC	
PD6	RF-	导航主机输出	PD20	NC	
PD7	LF+	导航主机输出	PD21	NC	
PD8	LF-	导航主机输出	PD22	NC	
PD9	NC		PD23	NC	
PD10	NC		PD24	NC	

注 1：除 AUX 信号外，其它信号引脚均需接回收音模块；

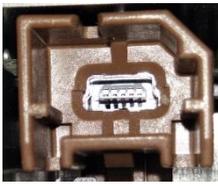
注 2：原车尾线 AUX 引脚接导航主机的 AUX 输入，导航主 AUX 输出接收音模块的 AUX 输入引脚，收音模块的 AUX 检测引脚(PD14)悬空即可

### 三、收音模拟端子：E



注：原车尾线接回原车收音模块

### 四、原车 USB：接入导航主



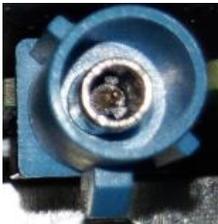
注：改接到导航主机

### 四、原车收音机天线



注：改接到导航主机

### 五、原车 GPS 天线



注：改接到导航主机

## 六、协议盒端子：Q



NO	功能	说明
PQ1	BATT	接 PA15
PQ2	GND	接 PA16、PC11
PQ3	CANL	接 PA12
PQ4	CANH	接 PA11
PQ5	ACC_OUT	接导航主机
PQ6	ILL_OUT	接导航主机
PQ7	REV_OUT	接导航主机
PQ8	PARK_OUT	
PQ9		
PQ10	PA0/ADC12_IN0	接 PC12
PQ11	BUS+	接 PA13
PQ12	PB1/ADC12_IN9	接 PC10
PQ13	USART1_TX	接导航主机 RX
PQ14	USART1_RX	接导航主机 TX
PQ15	USART1_TX	接导航主机 RX
PQ16	HVAC_RX	
PQ17	IN1	
PQ18	IN2	
PQ19	R_CAM_B+	
PQ20	BUS-	接 PA14