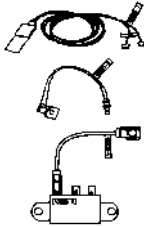


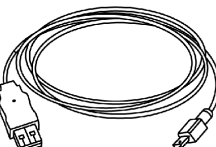


8.2.6.1 专用工具

图示	工具编号/说明
	EL-50334-20 多媒体接口测试仪 (MIT)
	EL-50334-50 USB连接线和适配器组 件
	EL-48028 数字式收音机测试天线
	EL-49903 安吉星天线 - 诊断工 具组件
	EL-50334 - 12 娱乐系统测试连接线 - RSE
	EL-50334 - 13 娱乐系统测试连接线 - RSE分流器
	EL-50334 - 14 娱乐系统测试连接线

8.2.6.2 专用工具（MIT工具使用说明）

带收音机常规选装件的车辆的配对蓝牙：UF7

将PIN代码重置为0000，或转到收音机的“设备信息”下查看PIN代码（以稍后在MIT上将其输入）

- 1.在收音机蓝牙设置中关闭发现的BT。
- 2.按下收音机上的配对设备（请勿按下收音机上的搜索蓝牙设备）
- 3.按下MIT上的“配对”按钮。
- 4.MIT上的三个LED灯开始闪烁时，输入PIN代码（如果将其重置，则是0000，或收音机PIN代码）
- 5.MIT将自动连接收音机，并应显示“MIT Connected”（已连接MIT）的消息。

进行测试通话和音频流测试。

霍顿收音机蓝牙配对说明

- 1.使用收音机控制装置，将收音机置于“可发现模式”。
- 2.按下“TEST SELECTOR”（测试选择器）将MIT置于蓝牙模式，直至蓝牙LED指示灯亮起。
- 3.MIT在蓝牙模式下时，按下并松开#1按钮（蓝牙LED指示灯会开始缓慢闪烁）。
- 4.现在按下并松开MIT上的“PAIR/CALL”（配对/通话）按钮（蓝牙LED指示灯会开始闪烁得稍快）。
- 5.当出现提示：（按下“0000”，然后按下“OK”（确定））时，在收音机上输入“密匙”。
- 6.MIT和收音机会“配对”和“连接”（蓝牙LED会快速闪烁）
- 7.在这一点上使用常规MIT。

对于所有其他收音机

测试蓝牙功能

- 1.确认MIT连接到USB端口。
- 2.按下并松开“TEST SELECTOR”（测试选择器）按钮，直至蓝牙LED指示灯点亮。
- 3.禁用车辆中的所有其他蓝牙设备（如手机、笔记本电脑等）。

标准蓝牙配对/绑定

- 1.使用车辆控制装置将收音机置于蓝牙配对模式。车辆将提示您输入安全码。
 - 2.按下并松开“PAIR/CALL”（配对/通话）按钮。在等待输入安全码时，蓝牙LED指示灯会缓慢闪烁。
 - 3.等待三个LED指示灯都闪烁，确认已准备好输入安全码。
 - 4.使用MIT键盘输入安全码，并敲击回车。
 - 5.配对/绑定时，蓝牙LED指示灯会缓慢闪烁，配对/绑定完成后，转为快速闪烁。
- 车辆应确认配对/绑定完成。

流式音频

- 1.确认配对/绑定完成，蓝牙LED指示灯将处于快速闪烁模式。
- 2.在某些收音机上，MIT自动通过A2DP开始音频流。音频播放会确认使用流媒体和音频的蓝牙连接正常工作。
- 3.在其他收音机上，需要从“源”菜单选择“蓝牙收音机”以确认“音频流”。

4.音频播放确认使用流式音频的蓝牙连接正常工作。

5.进行测试通话将暂时停止音频流功能，但在测试通话断开后，来自MIT的音频流将恢复。

若要进行测试通话

1.确认配对/绑定完成，蓝牙**LED**指示灯将处于快速闪烁模式。如果车辆配备流式音频，并且收音机置为播放蓝牙音频文件，流式音频播放将听得见。

2.按下并松开“**PAIR/CALL**”（配对/通话）按钮进行测试通话。流式音频将暂时关闭。

3.使用车辆控制装置接听电话。

注意: 如果来电在响铃几次内未接听，MIT的音频文件不会传输，即使出现正在通话中的来电。

4.音频播放确认蓝牙连接正常工作。

注意:在通话被车辆结束时，MIT将保持配对/绑定。若要重新测试通话功能，将MIT置于蓝牙模式下，按下并松开“配对”按钮重新连接。测试完成后，在将车辆返还给客户之前从音响系统删除MIT。

5.使用车辆控制装置结束通话。如果适用，流式音频将恢复。

测试AUX/线路输入功能

1.确认MIT的连接如上所述。

2.按下并松开“**TEST SELECTOR**”（测试选择器）按钮，直至MIT AUX LED指示灯点亮。

3.使用车辆控制装置将音响系统置于音频（线路输入）模式。

4.音频播放确认音频输入正常工作。

测试USB功能

1.确认MIT的连接如上所述。

2.按下并松开“**TEST SELECTOR**”（测试选择器）按钮，直至MIT USB LED指示灯点亮。

3.使用车辆控制装置将音响系统置于USB模式。

注意: 音量取决于车辆的音响系统，可能会有所不同。

4.音频播放确认USB正常工作。

故障检修指南

如果按照以下进行故障检查后，MIT装置仍然不能正常工作，则该装置存在故障，应予以维修或更换。

装置不工作

- 确认MIT如绿色电源**LED**指示灯的指示正确接通电源。
- 如果电源**LED**指示灯不亮，则确认USB电源正常工作。
- 如果正在使用USB电源适配器为MIT供电，必要时检查并更换适配器中的保险丝。

辅助输入/线路输入测试的问题

• 确认辅助输入/线路输入测试连接线正确插入到车辆音频输入插孔中。确认MIT如红色的**AUX LED**指示灯的指示处于辅助输入/线路输入模式。

• 确认车辆音响系统处于辅助输入或线路输入模式。确认车辆音响系统音量开启，而不是处于静音。

式。

USB测试的问题

- 确认MIT如红色的USB LED指示灯的指示处于USB模式。确认车辆的音响系统处于USB模式。
- 确认车辆音响系统音量开启，而不是处于静音模式。

蓝牙配对的问题

- 删除以前存储在设备列表中的设备和配对的MIT
- 拆下USB连接线，然后重新连接以重置MIT。仔细遵循正确的密钥程序的绑定说明。

蓝牙测试通话音频的问题

- 确认MIT与车辆配对。这由蓝牙LED指示灯快速闪烁指示。
- 音响系统应指示MIT已绑定。