

MOTOROLA XTL-5000 CABLE INDEX

BH3DEO, JAMES

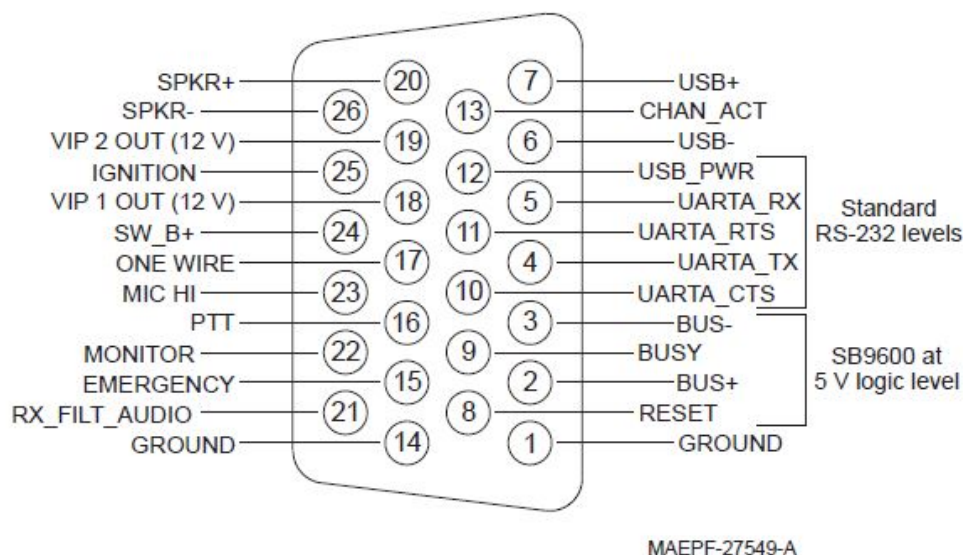


Figure 9-1. J2 Accessory Connector Pin-Out Arrangement

Table 9-1. J2 Accessory Connector Signal and Voltage Descriptions

- 1 接地用作后方任何参考的接地连接器。
- 2 BUS + SB9600 BUS +这是 Motorola SB9600 的一部分通信总线连接外部设备。
- 3 BUS- SB9600 BUS-这是 Motorola SB9600 的一部分通信总线连接外部设备。
- 4 TXD RS232 发送数据这是 4 线 RS232 接口的一部分外部数据配件，编程电缆等
- 5 RXD RS232 接收数据这是 4 线 RS232 接口的一部分外部数据配件，编程电缆等
- 6 USB-USB - 数据这是 2 线 USB 差分数据的一部分公车为未来的 USB 配件。
- 7 USB + USB +数据这是 2 线 USB 差分数据的一部分公车为未来的 USB 配件。
- 8 RESET SB9600 RESET 这是 Motorola SB9600 的一部分通信总线连接外部设备。
- 9 BUSY SB9600 BUSY 这是 Motorola SB9600 的一部分通信总线连接外部设备。
- 10 CTS RS232 清除发送这是 4 线 RS232 接口的一部分外部数据配件，编程电缆等
- 11 RTS RS232 请求到发送这是 4 线 RS232 接口的一部分外部数据配件，编程电缆等
- 12 USB PWR USB 电源这是 USB 数据总线的电源（5V）由 USB 附件/电缆提供。
- 13 CHAN ACT 频道活动这是一个用于指示检测/不合格的接收信号。
- 14 地面用作后部任何参考的地面连接器。
- 15 紧急应急此引脚必须通过接地连接如果紧急情况，跳线在附件电缆上禁用，即使被 CPS 禁用。如果启用，这条线必须通过一个开关接地是常闭紧急撤机时间可以通过 CPS 进行编程。
- 16 PTT * Push To Talk 将此线路接地将激活 PTT 功能，激活 AUX_MIC 输入。
- 17 ONE WIRE One-Wire 数据用于识别未来的智能配件/电缆。
- 18 VIP OUT 1 车载接口产量高压输出用于启用继电器用于喇叭/灯等配件。
- 19 VIP OUT 2 车载接口产量高压输出用于启用继电器用于喇叭/灯等配件。

20 SPKR +扬声器+与 **SPKR-**一起使用以连接外部扬声器。音频 **PA** 是桥式放大器最小阻抗为 **3.2** 欧姆。

21 RX FILT AUDIO 接收滤波后的音频退房这是一个固定的级别（独立于卷）级）接收音频信号，包括警报色调。平面或去加重由...编程 **CPS**。输出电压约为 **100mVrms** 每 **1kHz** 的偏差。直流偏移是 **1.4V**。

22 MONITOR 监视器覆盖 **PL** 此输出用于检测后端麦克风附件被摘下'摘机'过载 **PL** 以提醒用户忙碌的流量在发送之前。

23 AUX MIC 后麦克风输入此麦克风信号独立于前麦克风上的麦克风信号连接器。标称输入电平为 **80mVrms** 用于摩托车时偏差为 **60%**但也可以支持 **300 mVrmsAPCO** 配件。直流阻抗为 **660** 欧姆，交流阻抗为 **560** 欧姆。

24 SW B +开关电池电压当无线电时，此电压可用在 **A +**级开机。

25 点火点火检测将此线连接到点火线车辆将允许无线电开启通过开/关当车辆点火开启时，按钮。将此线连接到汽车电池将允许无线电通过开/关按钮开启无线电的车辆点火状态。

26 SPKR-扬声器 - 与 **SPKR +**一起使用以连接外部扬声器。音频 **PA** 是桥式放大器最小阻抗为 **3.2** 欧姆。