

附件14： OBD接线盒定义

使用说明书

说明书版本： V2.03

更新日期： 2019.04.04

注意：该配件不是必需品，当用户带 CAN 通信的汽车上，CAN 接口为 OBD 接口时，才用得上。其它情况，直接将 CANH 与 CANL 引到 USBCAN/CAN 分析仪的相应接线端子上即可。

OBD II 转接头（公头），塑料外壳。本组件用于在 USB CAN 适配器需要连接到汽车 OBD 接口时，用户根据实际情况选择使用。

本组件为 USB CAN 适配器的配件，不单独出售！

下图为 USBCAN 适配器连接了 OBD 端子的实物图：

产品清单：

1、OBD II 公头接线盒 1 个+CAN 专用屏蔽线 1 米。

2、屏蔽线与 OBD 已焊接好，屏蔽线线头已上锡。

注意：USBCAN/CANalyst-II 分析仪，接入正常工作的 CAN 总线(终端电阻匹配正常)时，不再需要接入任何终端电阻，CANalyst-II 分析仪对应通道的拨码开关应拨到上方 OFF 位置，USBCAN 不需要短接 R+与 R-。汽车 OBD 属于正常工作的 CAN 总线，所以不需要接任何电阻。

OBD 转接头

OBD II 公头：
可直接对插汽
车 OBD II 母头

CAN 专用屏蔽线 1 米

CAN_H (高)：
内部已连接 OBD II 公头 6 号引脚
红色线头接 USBCAN 设备的 CAN_H 接线柱

CAN_L (低)：
内部已连接 OBD II 公头 14 号引脚
蓝色线头接 USBCAN 设备的 CAN_L 接线柱

OBD 公头

有效引脚：

6 号引脚：CAN_H

14 号引脚：CAN_L





线头已做上锡处理
方便接线

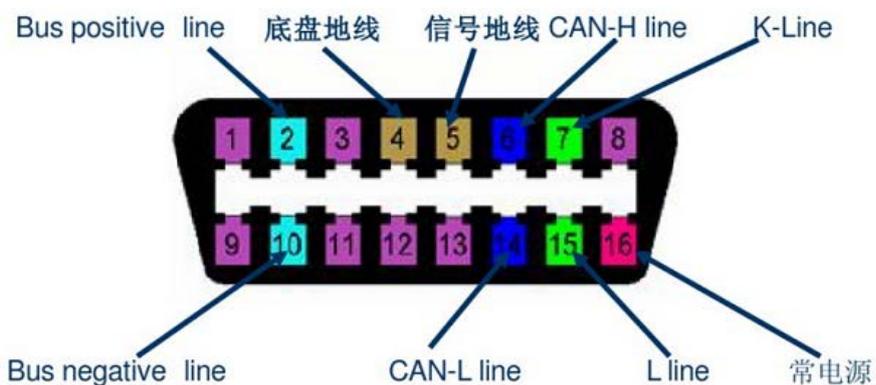
配套使用效果图：
本宝贝只是图中OBD头一个



USBCAN-2A/USBCAN-2C/CANalyst-II (便携版) 使用效果图



诊断座针脚定义



Q:我车上的OBDII接口在什么地方

A:一般在方向盘下面，刹车踏板上方。有些车有个盖子，需要打开；有些车需要向外拖拉接口才可看到。



A区域：通用，大众，福特，丰田，现代，雪铁龙，宝马等品牌的大部分车型

B区域：本田，大众途安，进口雷克萨斯等车型

C区域：东风雪铁龙，东风标致等少量车型

D区域：东风雪铁龙等少量车型

E区域：其他少量车型