



CAN Test Box – CAN 总线引线盒

介绍

CAN 引线盒也叫 CAN 测试盒，用它可轻松连接汽车上 16 管脚诊断插座。根据车辆配置，你可以用它检查电源、地极和 CAN 总线信号质量。用附带的测试导线，你可把 PicoScope 汽车示波器连接到 CAN 引线盒，监测存在的任何信号，例如 CAN 高和 CAN 低信号。CAN 连接车辆的 OBDII / EOBD 插座，让你轻松诊断电路故障。

- 轻松检查电源和地极电路
- 确定通讯链接协议
- 连接示波器，捕获信号和采集信号波形数据

工作原理

CAN 测试盒使用编号的背光 LED 灯来指示诊断连接器相应的插脚有信号数据。闪烁的 LED 灯指示信号被拉高/低。连接 CAN 测试盒到您的 Pico 示波器或其它适当的示波器，可以让您监测到现时使用的任何信号，如 CAN 高和低信号。CAN 测试盒的插脚接口可与标准的 4mm 公接头连接。

CAN 测试盒配有一条 2.5 米的线缆，所以您可以远离诊断连接器在一个方便的位置工作；另有一个额外的转接接头，可让您接上示波器的同时也连接上解码器。该测试盒由诊断连接器供电，所以不需要电池或电源适配器。

LED 灯指示如下信号：

- LED 1/9 – 485A/485B (厂家专用信息)
- LED 2/10 – Bus+ Line J1850/Bus- Line J1850
- LED 3/8/12/13 – 未来升级
- LED 4 – 底盘接地(接地)

- LED 5 – 信号接地(信号)
- LED 6/14 – SAE J2284 的 CAN High / SAE J2284 的 CAN Low
- LED 7/15 – ISO9141-2 和 keyword 2000485A 的 K Line / ISO9141-2 和 keyword 2000 的 L Line
- LED 11 – 时钟
- LED 16 – 蓄电池+ (电压供应)

