

产品规格书

SPECIFICATION

产品名称： 蓝牙 OBD

产品型号： DA200

硬件版本： V1.1

发行日期： 2025 年 04 月 15 日

DA200 产品规格书

本文档详细介绍了 DA200 的各种特性及参考标准，提供了产品各个硬件接口的详细说明及设计供参考，可让客户快速掌握硬件设计参数。

一、适用范围：本规格书适用于我司生产的型号为 DA200 蓝牙 OBDII 读码卡。

二、本产品规格书规定了产品的技术要求、试验方法、标志、包装、运输及存储要求。本规格书适用于设计定制与出货检验，在生产检验，定制检验和质量一致性检验时，作为质量鉴定检验的依据。

三、产品功能特点：

- 汽车发动机故障诊断
- 汽车发动机故障灯清除
- 汽车冻结帧
- MIL 状态
- 车辆信息读取
- 实时数据流
- 汽车电瓶电压读取
- 模式 6 检测
- 氧传感器测试
- 模式 8 测试
- 故障码查询
- 仪表盘
- 行程分析
- 性能测试
- 内置 35901 条故障码库
- 监控测试
- 故障码 AI 搜索
- 故障码维修帮助

四、支持的协议

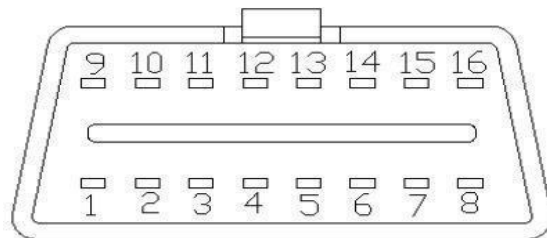
- ◆ SAE J1850 PWM (41.6 Kbaud)
- ◆ SAE J1850 VPW (10.4 Kbaud)
- ◆ ISO 9141-2 (5 baud init, 10.4 Kbaud)
- ◆ ISO 14230-4 KWP (5 baud init, 10.4 Kbaud)
- ◆ ISO 14230-4 KWP (fast init, 10.4 Kbaud)
- ◆ ISO 15765-4 CAN (11bit ID, 500 Kbaud)
- ◆ ISO 15765-4 CAN (29bit ID, 500 Kbaud)
- ◆ ISO 15765-4 CAN (11bit ID, 250 Kbaud)
- ◆ ISO 15765-4 CAN (29bit ID, 250 Kbaud)

五、支持的车辆数据

- 读取错误诊断码
- 清除故障码（清除错误码并关灭 MIL）
- 引擎每分钟转速 (RPM)
- 计算后的负荷值
- 冷却液温度
- 燃料系统状态
- 车速
- 短期燃料情况
- 长期燃料情况
- 进气歧管压力
- 喷油提前时间
- 进气温度
- 空气气流速度
- 节流阀绝对位置
- 与短期燃料状态关联的氧气探测电压
- 燃料系统状态
- 燃料压力
- 燃油消耗量监测等

备注：车型年款不同所支持的数据项数也有所不同，以实际支持情况为准。

六、接口定义



OBD 公头(标准 16PIN OBDII 接口)

OBD 公头引脚定义

引脚	引脚说明	引脚	引脚说明
1	保留	9	保留
2	J1850+	10	J1850-
3	保留	11	保留
4	底盘地	12	保留
5	信号地	13	保留
6	CANH	14	CANL
7	KLINE	15	LLINE
8	保留	16	电源

七、技术参数

通信方式：蓝牙 4.0/蓝牙 5.4/BLE

主控芯片：PIC18F25K80

工作电压：DC 9V~16V

工作电流：20mA~30mA

运行环境：-20~60℃

存储温度：-20~60℃

支持系统：iOS、Android

外形尺寸：48.2*44*23.6mm

产品重量：38g(带包装 69g)

八、支持十国语言

- ◆ English(英语)
- ◆ Deutsch(德语)
- ◆ Français(法语)
- ◆ Español (西班牙语)
- ◆ Italiano(意大利语)
- ◆ Russian (俄语)
- ◆ Dutch(韩语)
- ◆ Chinese (中文)
- ◆ Japanese (日语)
- ◆ Portuguese (葡萄牙语)

九、包装尺寸

包装尺寸：73.2*72.2*30mm

外箱尺寸：38*32*31.6CM

装箱数量：200PCS/箱

十、产品外观图



十一、储存与运输

- 1、贮存条件：按 3C 产品的一般要求，放在清洁、通风、阴凉干燥处，并注意防潮。
- 2、运输：产品包装成箱进行运输，运输装卸时要求轻装轻卸，在运输过程中应防止剧烈振动、冲击或挤压，防止包装污染和破损，防止雨淋和日光暴晒，可适用汽车、火车、轮船、飞机等普通交通工具运输。

十二、产品使用时警告事项及注意事项

- (1) 切勿使用具有磨蚀性的清洁剂清理本产品。
- (2) 切勿让本产品加热或靠近火源，如煮食炉。
- (3) 切勿让本产品长时间受阳光直接照射。
- (4) 切勿尝试拆开本产品作出任何修改，因为它并不包含任何维修组件。
- (5) 切勿在雨中使用本产品。
- (6) 如果长时期内不打算使用本产品，请您将它储存在干燥的环境中，避免极端的温度和灰尘。