

术语

SAE J1930 术语表

下表含有本出版物中使用的所有符合 SAE J1930 标准的有关排放的全部术语。同样，新的术语、新的简称 / 缩略语和旧术语也在下表中列出。

新术语	新简称 / 缩略语	旧术语
空气滤清器	ACL	空气滤清器
大气压力	BARO	***
大气压力传感器 -BCDD	BAROS-BCDD	BCDD
曲轴位置	CMP	***
曲轴位置传感器	CMPS	曲轴角度传感器
碳罐	***	碳罐
化油器	CARB	化油器
充气冷却器	CAC	中间冷却器
闭环	CL	闭环
节气门关闭位置开关	CTP 开关	怠速开关
离合器踏板位置开关	CPP 开关	离合器开关
连续燃油喷射系统	CFI 系统	***
连续收集氧化剂系统	CTOX 系统	***
曲轴位置	CKP	***
曲轴位置传感器	CKPS	***
数据接口	DLC	***
诊断仪数据接头	诊断仪的 DLC	诊断仪诊断插头
诊断测试模式	DTM	诊断模式
诊断测试模式选择器	DTM 选择器	诊断模式选择器
诊断测试模式 I	DTM I	模式 I
诊断测试模式 II	DTM II	模式 II
诊断故障代码	DTC	故障代码
直接燃油喷射系统	DFI 系统	***
分电器点火系统	DI 系统	点火正时控制
燃油早期蒸发—混合加热器	EFE- 混合加热器	混合加热器
燃油早期蒸发系统	EFE 系统	混合加热器控制
电子可擦写可编程只读存储器	EEPROM	***
电子点火系统	EI 系统	点火正时控制
发动机控制	EC	***
发动机控制模块	ECM	ECCS 控制单元
发动机冷却液温度	ECT	发动机温度
发动机冷却液温度传感器	ECTS	发动机温度传感器
发动机修正	EM	***
发动机转速	RPM	发动机转速
可擦写可编程只读存储器	EPROM	***
燃油蒸发排放碳罐	EVAP 碳罐	碳罐
燃油蒸气排放系统	EVAP 系统	碳罐控制电磁阀
废气再循环阀	EGR 阀	EGR 阀
废气再循环控制 -BPT 阀	EGRC-BPT 阀	BPT 阀

术语

新术语	新简称 / 缩略语	旧术语
废气再循环控制电磁阀	EGRC- 电磁阀	EGR 控制电磁阀
废气再循环温度传感器	EGRT 传感器	废气温度传感器
EGR 温度传感器		
快速电子可擦写可编程只读存储器	FEEPROM	***
快速电子可擦写可编程只读存储器	FEPROM	***
柔性燃油传感器	FFS	***
柔性燃油系统	FF 系统	***
燃油压力调节器	***	压力调节器
燃油压力调节器控制电磁阀	***	PRVR 控制电磁阀
燃油调整	FT	***
加热型氧传感器	HO2S	尾气传感器
怠速空气控制系统	IAC 系统	怠速转速控制
怠速空气控制阀 - 空气调节器	IACV- 空气调节器	空气调节器
怠速空气控制阀 - 辅助空气控制阀	IACV-AAC 阀	辅助空气控制 (AAC) 阀
怠速空气控制阀 -FICD 电磁阀	IACV-FICD 电磁阀	FICD 电磁阀
怠速空气控制阀 - 怠速提高控制电磁阀	IACV- 怠速提高控制电磁阀	怠速提高控制电磁阀
怠速控制 -FI 电位计	ISC-FI 电位计	FI 电位计
怠速转速系统	ISC 系统	***
点火控制	IC	***
点火控制模块	ICM	***
间接燃油喷射系统	IFI 系统	***
进气	IA	空气
进气温度传感器	IAT 传感器	空气温度传感器
爆震	***	爆震
爆震传感器	KS	爆震传感器
故障指示灯	MIL	检查发动机灯
进气歧管绝对压力	MAP	***
进气歧管绝对压力传感器	MAPS	***
歧管压差	MDP	***
歧管压差传感器	MDPS	***
歧管表面温度	MST	***
歧管表面温度传感器	MSTS	***
歧管真空区	MVZ	***
歧管真空区传感器	MVZS	***
质量型空气流量传感器	MAFS	空气流量计
混合气控制电磁阀	MC 电磁阀	空燃比控制电磁阀
多点燃油喷射系统	MFI 系统	燃油喷射控制
长存随机存储器	NVRAM	***
车载诊断系统	OBD 系统	自诊断
开环	OL	开环
氧化催化剂	OC	催化剂
氧化催化剂转换系统	OC 系统	***
氧传感器	O2S	尾气传感器

GI

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

术语

新术语	新简称 / 缩略语	旧术语
驻车位置开关	***	驻车开关
驻车 / 空档位置开关	PNP 开关	驻车 / 空档开关 抑制器开关 空档位置开关
周期性收集氧化剂系统	PTOX 系统	***
曲轴箱强制通风	PCV	曲轴箱强制通风
曲轴箱强制通风阀	PCV 阀	PCV 阀
动力传动系控制模块	PCM	***
可编程只读存储器	PROM	***
脉冲二次空气喷射控制电磁阀	PAIRC 电磁阀	AIV 控制电磁阀
脉冲二次空气喷射系统	PAIR 系统	导气阀 (AIV) 控制
脉冲二次空气喷射阀	PAIR 阀	导气阀
随机存储器	RAM	***
只读存储器	ROM	***
查询工具	ST	***
二次空气喷射泵	AIR 泵	***
二次空气喷射系统	AIR 系统	***
顺序多点燃油喷射系统	SFI 系统	顺序燃油喷射
维修提示灯	SRI	***
同步多点燃油喷射系统	***	同步燃油喷射
烟雾喷出限制器系统	SPL 系统	***
增压器	SC	***
增压器旁通	SCB	***
系统启用检测	SRT	***
热真空阀	TVV	热真空阀
三元催化器	TWC	催化剂
三元催化转换系统	TWC 系统	***
三元 + 氧化催化剂	TWC + OC	催化剂
三元 + 氧化催化剂转换系统	TWC + OC 系统	***
节气门体	TB	节气门腔 SPI 体
节气门体燃油喷射系统	TBI 系统	燃油喷射控制
节气门位置	TP	节气门位置
节气门位置传感器	TPS	节气门传感器
节气门位置开关	TP 开关	节气门开关
液力变矩器离合器电磁阀	TCC 电磁阀	锁止取消电磁阀 锁止电磁阀
变速箱控制模块	TCM	A/T 控制单元
涡轮增压器	TC	涡轮增压器
车速传感器	VSS	车速传感器
容积型空气流量传感器	VAFS	空气流量计
加热氧化催化剂	WU-OC	催化剂
加热氧化催化剂转换系统	WU-OC 系统	***
加热三元催化剂	WU-TWC	催化剂

术语

新术语	新简称 / 缩略语	旧术语
加热三元催化剂转换系统	WU-TWC 系统	***
节气门全开位置开关	WOTP 开关	全开开关

***: 不适用

GI

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

