

9712791



9712791

汽车技术英文缩略语词典

罗锦陵 周宏湖 编



上海交通大学出版社

前 言

现代汽车发展到今天,其安全性、可靠性、动力性、经济性已经有了极大的提高,而这些性能的提高在很大程度上依靠了电子技术的广泛应用。随着现代化社会运作的高效与快节奏,文字语言日益精炼,各种科学领域的书籍、文献中,缩略语越来越多。这种情况在汽车行业中更为突出,特别是新增的现代电子装备和电子技术,如电脑维修检测设备中,缩略语更为突出,这样给汽车行业的产销及维修使用人员带来许多困难,甚至出现差错。为此,我们对汽车科技英文缩略语进行了广泛的收集,其中重点为与当前维修、使用中密切相关的缩略语,排除了一些实用性不大的词汇,以使本书更为精炼、实用。

本书共收集了 1700 余条缩略语以及这些缩略语的原文和中文解释。

为了满足广大读者的迫切需求,本书的翻译、编辑时间匆促,因此缺点在所难免,欢迎阅后提出宝贵意见和补充。

编者

目 录

前言	1
正文	1
附录 汽车音响英文缩略语	121

A

AACV	auxiliary air control valve 辅助空气控制阀,二次空气控制阀
AAP	auxiliary accelerating pump 辅助加速泵
AAS	air adjusting screw (化油器的)空气调节螺钉
AAS	automatic adjusting suspension 自动调整悬架
AAV	anti afterburn valve 防(熄火后)继燃阀
ABC	after bottom center 在下止点后
ABC	automatic bandwidth control 自动带宽控制
ABDC	after bottom dead centre 在下止点后
ABR	acrylonitrid butadiene rubber 丙烯腈-丁二烯橡胶
ABS	acrylonitrid butadiene styrene 丙烯腈-丁二烯苯乙烯
ABS	antilock brake system 防抱死制动系统
ABSV	air bypass solenoid valve 空气旁通电磁阀
ABV	air bypass valve 空气旁通阀

ABV	anti-backfire valve 防回火阀
AC	air conditioning 空调
AC	air cooling 风冷
AC	air cycling 空气循环
AC	automatic clutch 自动离合器
ACCEL	accelerator 加速踏板
ACCS	air conditioning cycle switch 空调循环开关
ACE	air conditioning equipment 空调设备
ACE	automatic checkout equipment 自动检测设备
ACES	automatic checkout and evaluation system 自动检测和鉴定系统
ACG	alternating current generator 交流发电机
ACID	acceleration cruise, idle, deceleration test cycle 汽车加速、稳速、怠速 减速试验循环
ACIS	acoustic control induction system 声控进气系统

ACL	air cleaner 空气滤清器
ACP	auxiliary control panel 辅助操纵仪表板
ACRS	air cushion restraint system (汽车乘员的)气垫安全系统
ACS	air conditioning system 空调系统
ACS-O	access opening 检修孔
ACSP	AC spark plug 交流火花塞
ACT	air charge temperature 进气温度
ACTE	automatic checkout test equipment 自动测试设备
ACV	air control valve 二次空气喷射量控制阀
ACV	air cushion vehicle 气垫车
ACV	alarm check valve 警报单向阀
AD	aerodynamic decelerator 气动减速器
ADF	aerodynamic drag factor 气阻系数
ADS	adaptive damping system 自适应减振系统
AE	acceleration enrichment

	(化油器)加速时混合气加浓装置
AEC	automotive emission control 汽车排放控制
AECD	auxiliary emission control device 辅助排放控制装置
AEI	after end of injection 喷油结束后
AETS	automatic engine test system 发动机自动测试系统
A/F	air-fuel ratio 空燃比
AF	auxiliary fuels 辅助燃油
AFC	air flow control 空气流量控制
AFC	air fuel control 空燃比调节装置
AFCO	automatic fuel cutoff 自动断油装置
AFE	automobile fuel economy 汽车燃油经济性
AFER	air fuel equivalence ratio 空气燃油当量比
AFR	air-fuel ratio 空燃比
AFS	air flow sensor 空气流量传感器
AFS	auxiliart fuel supply system 辅助燃油供给系统

AGS	automatic grease lubrication system 自动润滑脂润滑系统
AGVS	automatic guided vehicle system 车辆自动导向系统
Ah	ampere-hour 安培小时
AHP	accelerator heel point 加速踏板后支点
AI	air injection 二次空气喷射
AIB	air injection bypass 二次空气喷射分流器
AID	air injection diverter 二次空气喷射折流器
AIP	air injection pump 二次空气喷射泵
AIR	air injection reactor 二次空气喷射泵
AIR	air inlet restriction 进气节流
AIR system	air injection reaction system 二次空气喷射系统(将新鲜空气喷入排气管,促进 CO、HC 氧化)
AIV	air injection valve 二次空气喷射阀
AL	auto leveling 自动调整
ALC	automatic level control (汽车空气液压悬架)自动高度控

	制,自动液面控制
ALD	auto pocking differential 自锁式差速器
ALIS	automatic leading information sys- tem 自动导航信息系统
ALR	automatic length adjusting and lock- ing retrator 安全带长度自动调节和伸缩装置
ALT	alternator 交流发电机
Amp	ampere 安培
An	normal atmosphere 标准大气压
ANC-NO	automobile noise criteria number 汽车噪声标准值
ANL	automatic noise limiter 噪声自动限制器
AO	air operated 空气操纵的,气动
AOC	air oil cooler 机油空气冷却器
AOC	automatic overload control 自动超载控制
AOT	automatic overload control 超越式自动变速器
AP	air pump

	气泵
APA	automotive parts & accessories 汽车配件和附件
APC	absolute pressure sensor 自动功率控制
APS	absolute pressure sensor 大气压传感器
APV	all-purpose vehicle 多用途车辆,多用途轿车
AR	air regulator 空气流量调节器
AR	axle ratio 驱动轴传动比
ARC	active ride control 汽车平顺性自动控制
ARG	automotive replacement glass 汽车备用玻璃
ARQ	automatic error request equipment 自动误差校正装置
AS	air suction 自动同步器
AS	automatic speed control device 自动速度调节装置,速度自动控制
ASC	automatic stability control 自动稳定控制(装置)
ASCC	automatic sequence-controlled 自动程序控制计算机
ASI	after start injection 喷油开始后

ASIS	abort sensing and implementation system 紧急故障传感及处理系统
ASR	anti-submarining ramp 潜水效应防护斜梁
ASR	automatic slip control 自动侧滑控制
ASV	air switching valve (废气净化系中第二次空气喷射系的)空气开关阀
AT	automatic transmission 自动变速器
ATA	air turbine alternator 空气涡轮交流发电机
ATC	after top center 在上止点后
ATC	automatic timing temperature control 自动温控器
ATC	system automatic traffic control system 自动正时器
ATC system	automatic traffic control system 自动交通控制系统
ATD	anthropometric test devices (汽车)模拟人体试验装置
ATDC	after top dead center 在上止点后
ATE	automatic test equipment

	自动检测装置
ATF	automatic transmission fluid 自动变速器用油
ATM	adaptive transmission managment 自适应电子控制变速器
ATS	air temperature sensor 进气温度传感器
ATU	auxiliary test unit 辅助测试装置
ATX	automatic transaxle 带自动变速器的前轮驱动车桥
AV	actual velocity 实际速度
AV	air valve 空气阀
AV	air vent 通风口
AVIT	automatic variation of ingection timing 喷油正时自动调整
AVM	automatic vehicle munitoring 车辆自动检测
AVO meter	meter ampere-volt-ohm meter (安伏欧)万用表
AWD	all-wheel drive 全轮驱动
AWP	awaiting parts 维修备件

B

BA	(cylinder) bore area (气缸)孔面积
BA	bumper to center line of the front axle 保险杠至前轴中心距离
BACV	bypass air inlet assembly 旁通补给空气量控制阀
BAI	blower air inlet assembly 鼓风机进气管总成
BARO sensor	barometric pressure sensor 大气压力传感器
BAP	barometric absolute pressure 大气绝对压力
Batt	battery 蓄电池
BAV	bleed air valve (节气门喉管间)补给二次空气阀
BBC	before bottom center 在下止点前
BCDD	boost controlled deceleration device 混合比加浓式减速废气净化装置
BCDD cut	boost controlled deceleration device cut 减速时废气中 HC 含量减少装置的断开系统
BCV	boost control valve

	(强制怠速的)进气管真空控制阀, 节气门开度控制阀
BCWR	base course wear rate 轮胎底层胎面磨损率
BDC	bottom dead center 下止点
BE	bevel and epicyclic double reduction 锥齿轮及行星齿轮两级减速(装置)
BE	Booster engine 助推发动机
BEVO	before exhaust valve opening 排气门开启前
BFC	brake force coefficient 制动力系数
BFLI	brake fluid level indicator 制动液液面指示器
Bg	bearing 轴承
BGF	burned gas fraction 废气百分率
BGR	burned gas ratio 废气率
BHP	brake horse power 制动马力
BIT	best injection timing 最佳喷油正时
BITE	built-in test equipment 车载式检测设备
BL	body length

	车身长度
BL	bottom layer 底层
BL	busy lamp 忙线信号灯
blr	beyond local repair 本地不能维修
BM	bending moment 弯矩, 挠矩
BM	brake electromagnet 制动电磁铁
BM	breakdown maintenance 故障维修
BMAP	barometric and manifold absolute pressure sensor 大气和进气歧管绝对压力传感器
BMC	back monitor camera 车后监控照相机
BMEP	brake mean effective pressure 平均有效制动压力
BNH	burnish 抛光, 精加工
BP	back pressure 背压
BP	best power 最佳功率
BPC	back pressure cntrol 背压控制
BPSEGR	back pressure sensor exhaust gas

	recirculation
	带背压传感器的废气再循环
BPT	back pressure transducer
	背压传感器
BR	buladiene rubber polybuladiene rubber
	丁二烯橡胶, 聚丁二烯橡胶
Brg	bearing
	轴承
Brkt	bracket
	支架, 托架
B/S	bore-to-stroke ratio
	缸径行程比
BS	British standard
	英国标准
BS	busy shift
	频繁变速
BS	button switch
	按钮开关
BSCO	brake specific CO emission
	制动功率一氧化碳排放率
BSFC	brake specific fuel consumption
	制动功率燃油消耗率
BSHC	brake specific HC emission
	制动功率碳氢排放率
BSNOx	brake specific NOx emission
	制动功率氮氧化物排放率
BS&W	basic sediment and water
	底部沉积物和水

BTC	before top center 上止点前
BTCU	breath test calibration unit 通风试验校准装置
BTDC	befor top dead center 上止点前
BTE	brake thermal efficiency 制动热效率
Btry	battery 蓄电池
BTV	basic transportation vehicle 基本运输车辆
BTV	below the throttle valve 在节气门下方
BV	break down voltage 击穿电压
BV	balanced voltage 平衡电压
BVSV	bimetal vacuum switching valve 双金属温控真空阀
BVV	bowl vent valve 化油器浮子室盖通气阀
BYP	by pass 旁通阀,回流阀