

热工自动化常用英文缩写字母含义

AA：沟通电流电量单点隔离输入模件
A/D：模 / 数变换
A/M：自动 / 手动
ABC：锅炉自动控制
ABS：
AC：沟通电
ACC 焚烧自动控制：
ACGIE：美国政府工业卫生结合会
ACK/NAK：确认 / 否定
ACP：协助控制盘
ACS：自动控制系统（变频控制系统）
ACT：履行机构或探头丈量集电极接线
ADP：报警显示板
ADS：自动调理系统（电网总调遥控）
ADSDOWN：遥控减
ADSPERM；遥控同意
ADSUP：遥控增
ADV：先进控制系统
AE：送风指令控制误差
AEH：模拟式电液控制系统
AFC：送风控制系统
AGC：自动发电量控制（电网总调）
AI：模拟量输入
AIEE：美国电气工程师协会
AIMLST：报警一览
ALD：实质负荷指令
ALE：
ALERT：报警
ALMHIS：查问历史报警模块
ALMLST：报警一览模块
AM；数值量
AMM，LMM：逻辑主模块
AMM：模拟量主模件
AMR：电量计量和自动秒表功能
AM/FM/GIS：配电网地理信息系统
AND：与电路制造逻辑乘积的电路，即输入方面有一个是 0 时，输出也是 0。
ANSI：美国国家标准化协会
ANALOG：模拟量办理板
AO：模拟量输出
AOI：光学检查仪
AOM：模拟量输出模件
AP：应用办理机（多功能沟通电单点隔离输入模件）

APC: 电厂自动控制
 APS: 常用电
 API: 标准数据互换方式
 AQZ: 沟通电量同期管理模件
 AR: 协助继电器区
 ARP: 协助继电器盘
 ASC II: 美国标准信息互换码
 ASDOWN: 同期减
 ASL: 挂闸
 ASM: 模拟量子模件
 ASME: 美国机械工程学会
 ASNT: 美国非损坏性实验学会
 ASPERM: 同期同意
 ASS: 电气同期
 ASS: 自动同期系统
 ASSISTANTS: 导游
 AST: 停机保护
 AST: 主汽门跳机电磁阀
 ASTM: 美国资料实验学会
 AST 电磁阀: 停机电磁阀
 ASUP: 同期增
 ATC: 汽轮机自起停控制系统
 AUC: 自动电压控制
 AUN: 自动
 AUTCAD: 电子文档
 AUTO: 自动
 AUTOSYN: 自动同步
 AV: 沟通电压电量单点隔绝输入模件
 AVI: 电压和电流单点隔绝输入模件
 AVR: 自动励磁调理系统 (发动机自动电压调理装置)
 AWS: 美国焊接协会
 B C: 通信控制卡或基本控制器
 BANDWIDTH: 带宽
 BASE:
 BC: I/O 通信卡 (基本控制器)
 BCD: 二 ~ 十进制码
 BCNET: 网络型站控制卡
 BCS: 焚烧器控制系统
 BD: 锅炉负荷指令
 BECR: 炉额定负荷
 BEM: 单片微机控制器
 BF: 锅炉追踪
 BFA: 炉追踪自动
 BFC: 锅炉焚烧控制

BFM : 炉追踪手动
BFPT: 给水泵汽轮机
BFPTA MS: 气动给水泵 A (B) 主控次序
BIN : 二进制
BIPM : 国际计量局
BIT/S: 波特率
BIT ; 比特, 扰乱噪声单位
BITBUS : 高速串行总线
BLOCK DECREASE : 负荷闭锁减
BLOCK INCREASE : 负荷闭锁增
BLOCK : 履行各样算法的功能块
BLOCKDEC : 方向闭锁减
BLOCKINC : 方向闭锁加
BM : 主控操作器
BMCR : 满卖力 (额定卖力)
BMP : 动向位图
BMS ; 火检安全监控系统 (焚烧管理系统) (批次管理系统)
BM TM : 锅炉主控制器与汽轮机主控制器, 实现机炉切合协调
BOP: 电厂协助设施调理系统 (轴承润滑油泵)
BOPMS: 协助设施主控次序
BPC: 汽机旁路控制
BPS: 旁路控制系统
BPS: 汽机旁路控制系统
BSC:
BSU: 锅炉启动控制系统
BTG: 锅炉, 汽轮机, 发电机 (控制盘, 超宽型盘)
BUS: I/O 网络总线
BY —PASS: 旁路控制系统
BZT ; 备用电源控制卡 (备投功能管理模件)
CG : 机柜接地
 址 **C/P** : 卡片穿孔机 **C**: 公共端
CA
CAN : 第三方通信模件, 鉴于 **canbus** 协议
CANBUS : 高速现场总线
CANCEL : 撤消或退出
CAC : 计算站
CAD : 计算机协助作图
CAL : 校验
CAN : 网络控制器 (现场总线 I/O 网络)
CATEWAY: 接口站
CCR: 单元 (中央) 控制室
CCS: 外国某些公司亦称闭环控制系统 (机组协调控制系统)
CCS MODE: 机炉协调控制模式

CCTF: 协调控制汽轮机跟从方式
 CCBF: 协调控制锅炉跟从方式
 CD: 光驱
 CDC: 计算站
 CEMS: 烟气监测系统
 CFB: 循环流化床锅炉
 CFC: 连续功能块图
 CGP: 紧凑式通用处理器
 CHANNEL: 通道
 CHANNELID: 通道标记:
 CHANSCAN: 通道扫描
 CHANGEDPAR: 已改正的参数
 CHS: 输煤控制系统
 CITECT: 澳大利亚产软件
 CI: 脉冲量单点隔绝输入模件
 CIS: 及时信息监控系统
 CIU: 计算机接口单元
 CIV: 中压调理门
 CIMS: 用户信息管理系统
 CJC: 冷端赔偿器
 CLEAR: 消除
 CLIENT/SEVER 客户机 /服务器
 CLOCKSET: 时钟设置
 CLOSED: 关位 (天伯系列履行器)
 CLS: 组态装载系统
 CLV: 快控功能
 CMRR: 安全性 >120DB
 CNET: 控制网络
 CODATA: 常数委员会
 COM: 控制器模块
 COM: 模块通信状态指示灯
 COM: 公用端
 COMPUTER: 计算机技术
 COMM: 通信办理器
 COMMP: 通信办理机
 COMMP: 通信办理机
 COMPOUND: 组合模块组
 COMMUNICA—TION: 网络通信技术
 CONTROL: 控制技术
 COORD: 机炉协调控制
 COV: 交错电压值
 CP: 控制办理机
 CPLD: 双可编程逻辑器
 CPU: 中央办理器

CPU: 主控控制
 CRC: 循环冗余校验
 CRT: 阴极射线管屏幕显示器
 CS: 控制站
 CSA: 加拿大标准协会
 CSC: 自定义串级回路
 CSMA/CD: 载波监听 / 矛盾检测
 CT: 电流互感器
 CTC:
 CTM: 组态调整模块
 CWD: 控制接线图
 DAMS: 配网自动化管理系统
 DATE: 日期
 DN: 配电自动化
 DG: 逻辑系统接地址
 D/A: 数 / 模变换
 D/F: 卡件架总线与 DCN 之间的通信链模件
 DAM: 数据管理系统
 DANGER: 危险
 DAS: 计算机监督系统或数据收集系统
 DB: 危险旁路
 DBASE: 数据库
 DBS: 数据库生成系统
 DC: 直流电
 DCE: 数据电路终端设施 (数据通信设施)
 DCN: 通信网络
 DCS: 分别控制系统 (集散)
 DDC: 直接数字控制
 DDE: 动向数据互换
 DDM: 动向数据管理
 DDP: 分别数据办理
 DE: 数字控制器
 DEB: 协调控制系统
 DEH: 数字式电液控制系统
 DEO: 数字设定
 DES: 数字设定给定值
 DFC: 详尽流程图
 DHC: 通信控制器
 DI/SOE: 数字输入事故追忆记录
 DI: 数字量输入 (开关量输入)
 DIAG: 诊疗
 DIRECT: 直接值
 DIS: 数字指示站
 DL: 数据记录

DLM：设计联系会议
 DLS：数字逻辑站
 DM：数据储存器
 DM：逻辑量
 DMA：直接存取储存器
 DMP：挡板，风门
 DMS：数据管理系统
 DO：数字量输出（开关量输出）
 DOJ：开关量继电器输出模件
 DOC：储存器
 DOS：磁盘操作系统
 DP：面板显示办理机
 DOWN：向下
 DPCS：散布过程控制系统
 DPDT：双刀双掷电器输出模件
 DPU：散布式办理单元（过程控制单元）
 DPUCFG：DPU 组态模块
 DR1：有压回油系统
 DR2：无压回油系统
 DRAM：内存
 DROPOUT：用以判断火焰丧失的设定点
 DSB：配电盘
 DSI：数字输入子模块
 DSO：数字输出子模块
 DTC：转矩控制
 DTE：数据终端设施
 DVR：数字式发电机电压调理装置
 DXY：图
 DYPASS：旁路
 E/P：电/气变换器
 E：接地
 EAM：公司财产管理系统
 EAO：开关按钮
 ECR：额定负荷
 ECS：电气控制系统
 EDIT：编写
 EECR：电额定负荷
 EEPROM：可编程及电可擦除的新式只读储存器，它可保持数据 20 年以上不丢掉，并且储存速度快（可用电改写的只读储存器，比 EPROM 使用起来方便）
 EFM：层火焰监督器
 EH：液压控制系统
 EIA：美国电子工业协会
 ELIN：控制网络（工业以太网）

EJS: 紧迫停机系统
 EMC: 电磁兼容性
 EMI : 电磁扰乱
 EMS: 能源管理系统
 ENG: 工程师站 (ES)
 ENGFREQ: 停止频次
 ENTER: 保证
 ENTER: 输入
 ENTERNET : 信息管理网
 EOP: 紧迫事故油泵
 EPROM: 可擦除可编程只读存储器, 写入加高电平, 擦除时用紫外线照耀
 EPSON: 宽行针或打印机
 ERP: 上层管理系统 (公司资源计划)
 ES: 专家系统
 ESD: 紧迫事故停机 (紧迫保护)
 ETS: 紧迫停机系统
 ETH : 第三方通信模件, 鉴于 Ethernet 协议。
 Ethernet: 系统以太网
 EWD : 原理接线图
 EWS: 工程师工作站 (简称 ES)
 EXCEL : 报表编写格式
 EXIT : 退出
 FA: 全周进汽 (馈线自动化)
 FACE: 操作显示面板
 FAULTLOGGE : 故障记录器
 FAX : 图
 FB: 反应
 FB: 现场总线
 FBD: 功能块图
 FBI; 现场总线隔绝器
 FBM : 现场总线组件即 I/O 卡件
 F—BUS : 卡件架总线
 FCB: (机组) 迅速甩负荷
 FCS: 第三方设施现场总线 I/O 模件至变送器
 FDC: 炉膛压力控制
 FE: 燃料指令控制误差
 FF: 前馈
 FG: 机箱地
 FGD: 烟气脱硫控制系统
 FG OFF: 反应信号停
 FG ON: 反应信号开
 FI/FO: 先进 / 先出
 FIFO: 移位存放器
 FLASH : 读写永远储存器

FM: 工厂结合会认证
 FMP: 上位机
 FOXBORO : 福克斯波罗
 FREQSCAN: 频次扫描
 FS:
 FSC: 锅炉火检柜
 FSS: 炉膛安全系统
 FSSS: 炉膛安全监控系统
 FWE: 给水指令控制误差
 GAP: 涡流探头空隙
 GB: 中国标准
 GBP: 锅炉协助盘
 GC: 高压调理阀门控制
 GFC: 总流程图
 GF: 电网频次
 GGD: 屏柜
 GIS: 组合电气系统
 GIU :
 GND: 总接地址
 GUA : 探头保护套电极接线
 GPS: 对时装置 (卫星时钟校时接口软件) (卫星定位系统)
 GTW : 特别的计算软件, 热力计算, 负荷分派, 无功功率分派
 GV SCAL TESIMG CLOSE GV : 调门严实性实验状态
 GV: 调理阀门 (高压调理阀)
 H / L : 高 / 低
 HALT : 停止
 HART : 现场总线网络
 HBP: 高压旁路 HBS:
 历史库生成系统
 HD/LD : 红灯 / 绿灯
 HDLC : 高级数据链路控制
 HDD : 硬盘 主机 80GBHDD
 HEA ; 高能电弧点火器
 HEI: 热互换协会
 HEIS: 热电互换协会标准
 HELP: 帮助
 HI/LO : 高频 / 低频
 HIGHEST SPPD: 消除最高转速
 HISREC: 历史数据和日记记录器软件
 HOLD : 自动地点
 HOFT: 重油跳闸
 HP: 宽行激光或喷墨打印机
 HPT: 高压遮断系统
 HR: 保持继电器区

HS: 毫微秒, 时间单位
 HSACCUM: 积算算法
 HSR: 历史数据的储存和检索
 HSU: 历史数据站
 HUB: 服务器
 I&C: 火电站自动化系统
 I&C: 仪表与控制
 I/A: 输入/模拟量
 I/A: 智能自动化系统
 IC: 中压调理阀门控制
 IAU: IO 单元
 I/O: 输入/输出
 I/O—BUS: I/O 总线
 IBM SDLC: 同步数据链路控制
 ICEA: 绝缘电缆工程师协会
 ICB: 内部通信总线
 IDAS: 温度数据收集前端
 IDP: 集中数据办理
 IEC: 国际电工委员会
 IEEE 802: 局域网标准
 IEEE: 美国电气和电子工程师协会
 IENRVCLS: 抽汽逆止门全关
 IFCC: 国际临床化学结合会
 IFD: 智能现场仪表
 IGCC: 整体煤气化结合循环机组
 IL: 语句表
 IL: 指令列表
 IMP: 脉冲
 I—NET: 高速信息网
 INT: 连锁
 INT: 联锁自动切换
 INTKPH: 内部键相器
 IOX: 开关量输入输出板
 IOP: I/O 办埋器
 IR: 内部继电器区
 ISA, PCI: 标准总线
 ISA: 美国仪器仪表学会
 ISO: 国际标准化组织
 ISTFREQ: 开端频次
 IT: 技术
 IUPAC: 国际理论和应用化学结合会
 IUPAP: 国际理论和应用物理学结合会
 IV: 中压调压门
 KB: 键盘

KEMA：欧共体
 KEY：键相
 KEYPHASOR：键相器
 KMM：可编程数字调理器
 KPHERROR：键相器犯错
 L/P：行式打印机
 L：相线
 LBO：低油压试验装置
 LBP：低压旁路
 LC：回路控制卡
 LCD：液晶显示器（LRT）
 LCM：转子寿命累计系统
 LC—S：伺服控制卡（VCC）
 LCS：逻辑控制站
 LD：梯形图
 LDC：负荷指令计算
 LEC：逻辑和嵌入式控制器
 LED：发光二极管
 LG：逻辑接地
 LIN：及时数据库
 LLC：逻辑链路控制层
 LMCC：负荷管理中心
 LNG：液化天然气
 LOC：当地
 LOC/REM：当地/远程
 LOCAL：当地或就地地点
 LOCK：闭锁
 LOFT：轻油跳闸
 LOG：打印记录
 LOGIC：继电器逻辑控制系统
 LP：EH油压低试验装置
 LPC：汽机逻辑保护卡
 LPT：隔阂阀
 LR：链接继电器区
 LS：限位开关（液位开关）
 LSP1：在线吹扫装置
 LSD：大屏幕（EOS）
 LV：低真空试验装置
 LVDT：调门地点传感器
 LWCC：负荷管理控制中心
 M/A：手动/自动（硬手操站）
 M/D：磁鼓储存器
 MAC：介质接见控制层
 MACH OPC：机械超速实验

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/128130106057006123>