

ABB发电机产品概览

产品名称	LV NMG 标准型低压发电机	LV AMG 定制型低压发电机	HV AMG 紧凑型高压发电机	HV AMG 中低速模块化高压发电机	AMS 高速模块化高压发电机
					
发电机种类	三相同步发电机				
机座号范围	180mm - 500mm	400mm-630mm	500mm - 630mm	710mm-2500mm	710mm - 1400mm
功率范围	19KVA-3,750KVA	500KVA-5,000KVA	900KVA-7,300KVA	4MVA - 62MVA	3MVA - 85MW
极数范围	4 Poles	4, 6, 8, 10 Poles	4, 6, 8 Poles	6-20 Poles	4, 6 Poles
电压范围	220V - 690V	1 kV 以下	3.3kV - 13.8kV	3kV - 15kV	3kV - 15kV
冷却方式	IC01	IC01 IC81W	IC01 IC616 IC81W	IC01 IC611 / IC616 IC81W	IC01 IC616 / IC666 IC81W
防爆种类	N / A	N / A	N / A	Ex ec	Ex ec / Ex p
安装方式	IM2105,IM1001,IM1101 ,IM2401	IM1101,IM1305,IM2401等, 可按客户要求设计	IM1001,IM1101,IM2401,IM1205,IM1305, IM1005,IM1002	IM 1001, IM1101, IM1105,IM1305,IM7201, IM7203, IM7301, IM7303, IM7305	IM1001,IM1003,IM1005
绝缘/温升等级	H / H,F,B	H / H,F,B	H,F / H,F,B	H,F / H,F,B	定子F / B ; 转子 H / B
主要应用	适用于高速柴油机, 高速燃气机及透平发电	适用于高速及中低速柴油机, 燃气机及透平发电	适用于高速柴油机, 高速燃气机, 燃气透平, 蒸汽 透平发电	适用于陆用及船用电站的中低速柴油机以及燃气机发电	适用于高速燃气透平发电, 高速蒸汽透平发电
产地	中国	中国	爱沙尼亚 / 中国	芬兰 / 爱沙尼亚 / 中国	瑞典 / 中国

备注:

1) ABB 保留没有提前通知情况下做技术更改或调整本文件内容的权利。

2) 上表中罗列了ABB主要的高压电机产品及参数, 更多的电机产品及技术需求, 请联系您所在区域的ABB销售。

3) 产地受限于机座号、防爆类型等参数, 对于多产地的产品, 具体产地信息请联系您所在区域的ABB销售。



ABB中国电机与发电机业务单元区域中心

北方区域中心（北京、天津、河北、河南、山西及内蒙古）

北京市朝阳区酒仙桥路10号恒通广厦

邮编: 100015

电话: 010-8456 6688

传真: 010-6423 1613

南方区域中心（广东、广西、福建及海南）

广东省广州市珠江新城珠江西路15号珠江城大厦29楼

邮编: 510623

电话: 020-3785 0613

传真: 020-3785 0608

东区-上海区域中心（上海和浙江）

上海市闵行区天星路380号

邮编: 200245

电话: 021-6113 7688

传真: 021-6113 7788

东区-南京区域中心（江苏、安徽及山东）

南京市洪武北路55号置地广场11楼

邮编: 210005

电话: 025-8476 5716

传真: 025-8663 5338

西北区域中心（陕西、宁夏、新疆、青海及甘肃）

西安市经济技术开发区文景路中段158号ABB电力电容器有限公司3层

邮编: 710075

电话: 029-8575 8288

传真: 029-8575 8299

西南区域中心（四川、云南、贵州、西藏及重庆）

成都市武侯区人民南路4段三号来福士广场塔1 8楼803-805

邮编: 610042

电话: 181 1617 9306

传真: 028-8526 8900

华中区域中心（湖北、湖南及江西）

湖北省武汉市武昌区临江大道96号武汉万达中心21楼

邮编: 430060

电话: 027-8839 5888

传真: 027-8839 5999

东北区域中心（辽宁、吉林及黑龙江）

辽宁省沈阳市沈河区青年大街1-1号市府恒隆广场办公楼1座3610-3612单元

邮编: 110063

电话: 024-3132 7741

传真: 024-3132 6699

www.abb.com/motors&generators

