



aksa POWER
GENERATION

数据中心解决方案

Data Center Solutions

1500-3000 kVA
Tier III, Tier IV Compliant
UptimeInstitute®

卡扎奇控股集团介绍

雅柯斯总部位于欧洲文化之都——伊斯坦布尔，隶属于拥有60年历史并享誉欧洲的卡扎奇控股集团。公司业务主要涉及能源、天然气输送、发电及输变电、电力系统、旅游业和现代农业六大业务。在全球范围内拥有员工约12,000人，2024年全球销售达六十五亿美元。

全球品牌

在三大洲 均有生产基地

产品销往 178个国家



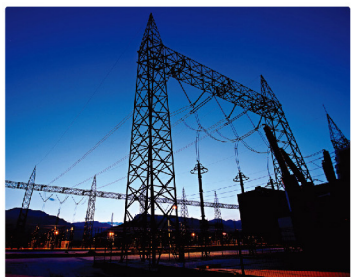
雅柯斯电力系统



雅柯斯能源



雅柯斯天然气



雅柯斯电网



雅柯斯农业



雅柯斯旅游

雅柯斯电力全球业务介绍



土耳其工厂



美国工厂



中国工厂



西班牙工厂

雅柯斯电力在全球范围内拥有近半世纪的发电机组研发、生产及售后服务的经验和专业知识，是全球领先的发电机组品牌之一。雅柯斯电力系统拥有四个主要的发电设备和生产研发基地，分别位于土耳其，中国，美国和西班牙。产品涉及柴油发电机组、天然气发电机组、汽油发电机组、移动灯塔、散热系统、控制系统等系列，其中发电机组包括开放式、静音式、集装箱式、拖车式、车载式等类型，单机功率涉及1kW至2750kW。雅柯斯电力系统能够满足各类临时或长期电站的租赁解决方案和系统集成建设，并且为数据中心等行业提供专业的解决方案。

公司通过了国际ISO管理体系认证, 欧盟、独联体、非洲和中国等地区和国家严格的产品认证, 是雅柯斯电力系统全球业务坚实的品质保证基础。

雅柯斯电力系统已在土耳其、中国、迪拜、新加坡、哈萨克斯坦、越南和阿尔及利亚等国家设立了全资销售服务公司,并通过分布于全球的近百家分销机构和代理商向全球178个国家和地区的客户 提供雅柯斯电力系统的优质产品,服务以及解决方案。



雅柯斯保留最终解释权。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

雅柯斯电力科技(中国)有限公司

电邮: salecn@aksapowergen.com

网址: www.aksapowergen.com



雅柯斯电力全球销售与售后服务体系



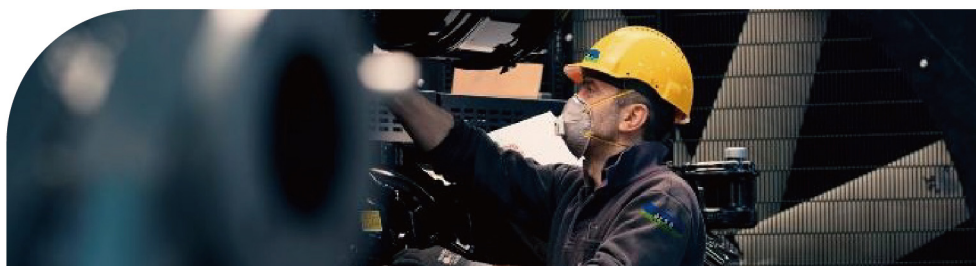
+100

销售&服务中心



7/24

售后服务中心



以客户为中心，为客户创造价值
电力保障未来



雅柯斯保留最终解释权。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

雅柯斯电力科技(中国)有限公司
电邮: salecn@aksapowergen.com
网址: www.aksapowergen.com



全球领先的 发电机组品牌之一



雅柯斯电力在全球范围内拥有近半世纪的发电机组研发、生产及售后服务的经验和专业知识，是全球领先的发电机组品牌之一。

雅柯斯电力于2007年在中国常州投资建厂，主要进行发电机组及配件的生产和研发活动。厂房面积达120,000平方米，年产能达24000台套，拥有16间配备全电脑控制平台的现代化测试房，且配备全球最新技术的25MVA测试容量。工厂内还设有先进的控制系统、ATS电柜生产车间，目前雅柯斯电力已经成为全球最大的柴油发电机组生产厂家之一。

为了积极开拓中国市场，雅柯斯电力分别在北京、西安、深圳、重庆和常州构建了分销中心，力求为中国用户提供更优质的产品和服务。

雅柯斯电力秉承技术创新、自主研发的理念，已累计申请并获授权国家发明专利10项，国家实用新型专利60项。共开发出8大系列，近1000个型号的产品，涵盖柴油发电机组、气体发电机组以及复合能源发电机组，通过专用控制器可以实现多台并联并网运行，以满足客户的各种应用需求。

雅柯斯电力为数据中心行业提供最有效的解决方案，不断改进设计、产品和基础设施，为应急电力系统提供最高水平的可靠性。在全球数百个国家提供服务的同时，我们的产品和设计均符合数据中心用户的需求，这是我们始终关注的中心。在数据中心电力系统中，雅柯斯电力已获得Uptime Institute批准，73种产品型号均符合TIER III和TIER IV标准。

雅柯斯保留最终解释权。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

雅柯斯电力科技(中国)有限公司

电邮: salecn@aksapowergen.com
网址: www.aksapowergen.com



雅柯斯亚太区生产基地

生产基地内设有先进的生产线、电柜车间与钣金车间。并配备全球最新技术的测试设备，总测试容量可达25MW。



面积
120,000 m²

年产量
24,000 台



雅柯斯数据中心发电机组

50HZ 高压发电机组

机组型号	发动机型号	DCP/数据中心功率 kW	发电机型号
AC2250-HV	QSK60-G4	1600	S9H1D-B
AC2500-HV	QSK60-G8	1800	S9H1D-C
AC2750-HV	QSK60-G23	2000	S9H1D-D
AC3000-HV	QSK78-G9	2100	S9H1D-E
APD2250M-HV	S16R-PTAA2	1600	S9H1D-B
APD2500M-HV	S16R2-PTAW	1800	S9H1D-C
APD2750M-HV	S16R2-PTAW2-E	2000	S9H1D-D

集装箱配置



符合ISO和船运要求

标准配置

40尺集装箱
不锈钢门锁
住宅级消音器
电气、通风及降噪系统

可选配置

可定制非标集装箱
电动百叶窗
超静音配置
内置日用油箱系统
自动消防系统
2小时耐火测试

雅柯斯保留对数据的修改权力。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

雅柯斯电力科技(中国)有限公司
电邮: salecn@aksapowergen.com
网址: www.aksapowergen.com



雅柯斯数据中心发电机组

50HZ 高压发电机组配置

项 目		配 置
发动机	发动机	●
	冗余启动马达, 油水分离器	○
发电机	双轴承发电机, H/F绝缘/温升等级, 测量CT&VT, 调压器	●
	防护等级IP23, 防冷凝加热器, 绕组和轴承温度传感器	●
	差动保护CT	○
电气系统	机组控制柜, 控制模块, RTD扩展模块, 缸套水加热器, 电池浮充电器	●
	差动保护继电器, 蓄电池	○
	并机系统和开关柜, 接地电阻柜	○
冷却系统	散热器	●
底座及减震	联轴器, 底座, 减振器	●
排烟系统	消声器, 波纹管	●
集装箱	集装箱及相关配置、测试和认证	○
辅材	机油, 防冻液	○

备注：“●”表示标配此项配置，“○”表示可选装此项配置。

雅柯斯保留对数据的修改权力。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

雅柯斯电力科技(中国)有限公司
电邮: salecn@aksapowergen.com
网址: www.aksapowergen.com



雅柯斯数据中心发电机组

50HZ 低压发电机组

机组型号	发动机型号	DCP/数据中心功率 kW	发电机型号	敞开型外形尺寸	
				长×宽×高(mm)	重量 (kg)
AC550	QSX15-G8	400	HCI544C	3296×1550×2103	3790
AC700	VTA28-G5	510	HCI544F	3743×1550×2254	5660
AC880	QSK23-G3	640	S6L1D-C	4124×1911×2261	6500
AC1100	QST30-G4	800	S6L1D-E	4272×1950×2217	7100
AC1100K	KTA38-G14	800	S6L1D-E	4370×2060×2168	8450
AC1410	KTA50-G3	1008	S6L1D-H	4916×1799×2219	9850
AC1675	KTA50-G8	1120	S7L1D-C	5593×2100×2530	10500
AC2250	QSK60-G4	1600	S7L1D-G	5960×2250×2541	14200
AC2500	QSK60-G8	1800	S7L1D-J	5953×2380×3150	16000
AC2750	QSK60-G23	2000	S7L1D-J	5953×2380×3150	15610
AC3000	QSK78-G9	2100	S7L1D-K	7984×3118×3647	20000
APD1425M	S12R-PTA	1024	S6L1D-H	4390×2040×2217	9300
APD1650M	S12R-PTAA2	1200	S7L1D-C	4980×2192×3022	10450
APD1915M	S16R-PTA	1388	S7L1D-F	5148×2245×2545	12600
APD2250M	S16R-PTAA2	1600	S7L1D-G	5700×2192×3390	13400
APD2500M	S16R2-PTAW	1800	S7L1D-J	6146×2380×3392	14700
APD2750M	S16R2-PTAW2-E	2000	S7L1D-J	6840×2440×3283	18900

雅柯斯保留对数据的修改权力。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

雅柯斯电力科技(中国)有限公司
电邮: salecn@aksapowergen.com
网址: www.aksapowergen.com



雅柯斯数据中心发电机组

50HZ 低压发电机组配置

项 目		配 置
发动机	发动机	●
	冗余启动马达, 油水分离器	○
发电机	单轴承发电机, H/H绝缘/温升等级, 测量CT, 调压器, 防护等级IP23	●
	差动保护CT, 防冷凝加热器, 绕组和轴承温度传感器	○
电气系统	机组控制柜, 控制模块, 缸套水加热器, 电池浮充电器	●
	RTD扩展模块, 差动保护继电器, 蓄电池	○
	并机系统和开关柜	○
冷却系统	散热器	●
底座及减震	底座, 减振器	●
排烟系统	消声器, 波纹管	●
集装箱	集装箱及相关配置、测试和认证	○
辅材	机油, 防冻液	○

备注：“●”表示标配此项配置，“○”表示可选装此项配置。

雅柯斯保留对数据的修改权力。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

雅柯斯电力科技(中国)有限公司
电邮: salecn@aksapowergen.com
网址: www.aksapowergen.com



雅柯斯数据中心发电机组

60HZ 发电机组**

发电机组型号	DCP/数据中心功率 kW	DCP/数据中心功率 kVA
AC500-6	360	450
AC626-6	448	560
AC750-6	544	680
AC1013-6	732	915
AC1149-6	828	1035
AC1269-6	916	1145
AC1575-6	1108	1385
AC1894-6	1264	1580
AC2500-6	1800	2250
AC3438-6	2500	3125
AUDC400-6*	360	450
AUDC500-6*	448	560
AUDC600-6*	545	681
AUDC800-6*	725	906
AUDC1000-6*	900	1125
AUDC1250-6*	1120	1400
AUDC1500-6*	1360	1700
AUDC1600-6*	1460	1825
AUDC2000-6*	1800	2250
AUDC2250-6*	2000	2500
AUDC2500-6*	2300	2875

*具备 EPA 排放认证

**发电机组低压范围208V-480V, 高压范围3.3kV-13.8kV。不同的电压范围的选型配置不同, 具体配置请咨询雅柯斯。

雅柯斯保留对数据的修改权力。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

雅柯斯电力科技(中国)有限公司
电邮: salecn@aksapowergen.com
网址: www.aksapowergen.com



雅柯斯数据中心发电机组

60HZ 低压发电机组配置

项 目		配 置
发动机	发动机	●
	冗余启动马达, 油水分离器	○
发电机	单轴承发电机, H/H绝缘/温升等级, 测量CT, 调压器, 防护等级IP23	●
	差动保护CT, 防冷凝加热器, 绕组和轴承温度传感器	○
电气系统	机组控制柜, 控制模块, 缸套水加热器, 电池浮充电器	●
	RTD扩展模块, 差动保护继电器, 蓄电池	○
	并机系统和开关柜	○
冷却系统	散热器	●
底座及减震	底座, 减振器	●
排烟系统	消声器, 波纹管	●
集装箱	集装箱及相关配置、测试和认证	○
辅材	机油, 防冻液	○

备注：“●”表示标配此项配置，“○”表示可选装此项配置。

雅柯斯保留对数据的修改权力。



欧洲卡扎奇控股集团
www.aksa.com.tr

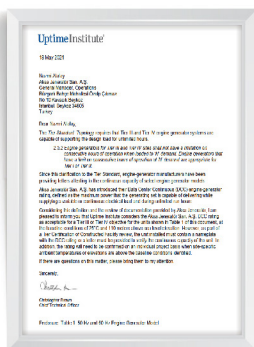
雅柯斯电力科技(中国)有限公司
电邮: salecn@aksapowergen.com
网址: www.aksapowergen.com



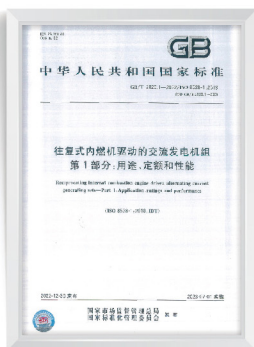
资质证书



*泰尔认证



*Uptime Institute Letter



GB/T2820修订者



高新技术企业



ISO9001



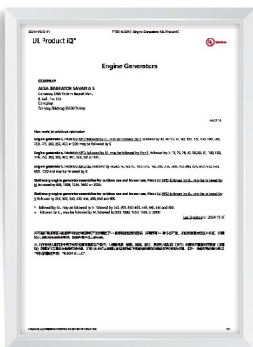
ISO14001



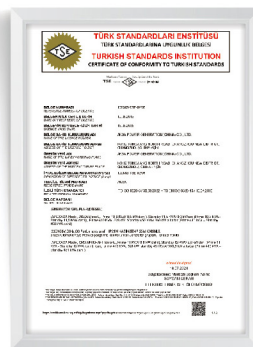
ISO45001



CE



UL2200



TSE-ISO8528-5

带*证书适用于数据中心



欧洲卡扎奇控股集团



aksa POWER GENERATION

销售热线: **400-887-2572**
www.aksapowergen.com

雅柯斯全球数据中心 项目分布图



雅柯斯电力科技（中国）有限公司
Aksa Power Generation(China) Co.,Ltd
地址：江苏省常州市新北区通江北路19号
电邮：salecn@aksapowergen.com
电话：(86) 0519-85150205