

Nidec

Power



利莱森玛发电机

全球领先的电力能源专家

LEROY-SOMER™
KATO ENGINEERING™

不断突破

创造未来

利莱森玛公司是全球领先的发电机制造专家，功率范围从10kVA到35,000kVA，我们为世界各地的发电机组制造商和电力供应商提供高效可靠的发电机。

每天，利莱森玛的产品帮助成千上万的人获得安全和清洁的电力，创造人类与环境友好的生活方式。

专为连续运行或备用的发电机组而设计——利莱森玛将优质材料与卓越科技相结合，从发电站、工业、石化和采矿、船舶航运；到繁忙的商业区、医院和热闹的社区等民用领域，我们的产品致力于在任何具有挑战性的应用中实现可靠运行。

利莱森玛拥有3000多名员工，足迹遍及全球40多个国家。无论何时何地，您会发现利莱森玛就在身边。

两大品牌

LEROY-SOMER™
KATO ENGINEERING™

工业标准机

适用于发电机组

定制机型

适用于所有发电行业

专业解决方案

石油和天然气、海洋、铁路等

遍布全球

专业服务网络





利莱森玛福州公司

利莱森玛电机科技(福州)有限公司是亚太地区重要的生产基地, 负责向亚太及其他地区的客户提供专业的电力能源产品、备件和服务支持。利莱森玛福州公司完全按照法国和北美公司的设计、工艺标准及质量控制体系制造发电机。其设计技术、工艺、材料选用、质量控制等全部经法国总部的技术控制中心指导和监督认可。利莱森玛福州公司同时为应用在特殊领域或特定环境下而特别设计的产品取得 LCIE, DNV, INERIS, EFECTIS, UL, BSRIA, TUV, CCC, EAC等国际机构的认证, 我们的产品的各项技术性能均符合认证的标准和要求。



LEROY-SOMERTM

值得信赖的发电领域专家

自1919年以来，利莱森玛逐渐成长为全球领先的机组行业首选发电机供应商。如此巨大的成就，源于我们对技术的卓越追求和对客户始终如一的品质承诺。我们的努力不仅仅是为了您的满意，更是为了您业务的发展。这就是利莱森玛的卓越之处。



工业标准发电机系列

定制中高压发电机系列

水力和风力发电的专用型号

核电领域的专用型号

符合并网准则要求



KATO ENGINEERING™

行业先锋 可靠高效

Kato Engineering拥有83年的设计和制造经验。工厂坐落于美国明尼苏达州曼卡托，占地面积250,000平方英尺，400余名员工，并拥有卓越的研发和设计团队。

我们坚固耐用的发电机适用于各种恶劣的环境，可满足客户多样需求。



定制系列发电机
适用于标准及特
殊应用



石油和天然气领
域专家



适用于铁路和卡
车牵引的发电机



电动机—发电机
能量转换和稳定
工作



海洋和海军舰艇
解决方案

工业标准机

LSA 系列 标准&严苛应用 50 / 60 Hz 10 – 4000 kVA	TAL 系列 标准应用 50 / 60 Hz 10 – 1000 kVA
LSAM 船用 50 / 60 Hz 10 – 2400 kVA	LSAC 并网工作 热电联产 50 / 60 Hz 10 – 1400 kVA
LSAH 热电联产&严苛应用 50/60 Hz 10-75kVA	TRACTELEC 农业 50/60 Hz 15 - 66kVA

定制

往复式引擎

柴油&燃气
高速&低速

水轮机

水平 & 垂直安装
所有涡轮机类型



机型

燃气、蒸汽轮机
高速

风力发电机
固定或变速

核电站
应急发电机组



专用产品

牵引交流发电机
用于卡车和铁路机车
100 - 6,000kVA

电网同步补偿器
稳定电网
1000 - 20,000kVA

可变速发电机
电信通信, 船用, 风电
5 - 10,000 kVA

符合防爆标准
全封闭式ATEX认证发电机,
用于防爆要求区域, 适用于
石油和天然气应用
1000-35,000 kVA

400 HZ
航空、机场、军用
16 - 400kVA



全球专业服务网络

在利莱森玛和Kato公司，我们自豪地将我们的高质量产品与同样高水平的服务贯穿于整个产品生命周期。对于您所有的售后服务要求，我们的发电专家团队将以高水平的服务质量与行业专业知识，以优化您的机器的可靠性和效率。

我们的工程师对发电行业的日常运作了如指掌，将不遗余力地为您提供最具价值的服务，保持设备的良好状态，使其历久如新，延长使用寿命、增加产品价值。

我们的服务范围也包括其他品牌的发电机。



- 现场检测和维修服务
- 定期保养合同
- 现场大修或返厂维修
- 专家诊断
- 正品备件供应
- 远程指导及培训计划

远程解决方案

智能电力系统管理

确保发电设备的高性能和延长寿命的关键是密切关注。我们提供解决方案,以记录、存储、共享和分析所有相关的发电机数据。

这些数据可以在故障维护期间,或者设备优化方案中,帮助找到关键原因。

GenOSys™,我们远程电力系统管理解决方案,是围绕一个专有平台,可以收集和处理所有类型的数据参与发电(电流,电压,电阻,温度,振动,燃料消耗,等等)。

该系统实现了对远程发电机组的实时管理。它还利用数据收集来分析和现场运行模拟,从而进行预测性维护,以优化机组整体效率。



GenOSys远程电源
系统管理解决方案



专业的团队和专家



可升级的离线数据
日志解决方案

GENOSYS™

全球网络



美国

KATO ENGINEERING™

2075 Howard Dr
Mankato,
MN 56003 - USA

☎ +1 507-625-4011

欧洲, 中东和非洲

LEROIY-SOMER™

Boulevard Marcellin Leroy
CS 10015 - 16915 Angoulême
Cedex 9 - France

☎ +33 5 45 64 45 64



ORLEANS

* 法国 *

低压-中高压

FUZHOU

* 中国 *

低压-中高压

**BANGALORE
& HUBLI**

* 印度 *

低压-中高压

亚太地区

利莱森玛电机科技(福州)有限公司
中国 福建福州 仓山区盖山镇艾默生
路1号 | 350026

☎ +86 591 8800 0922

印度

LEROY-SOMER™
#45, Nagarur, Huskur Road,
Off Tumkur Road,
Bangalore – 562 162

☎ +91 80 67264800



www.nidecpower.com

中国福建省福州市仓山区盖山镇艾默生路 1 号 350026

电话 : (86-591)8800 0922

传真 : (86-591)8356 7892

©利莱森玛2024。本手册中所含信息仅作参考之用，不构成任何合同成分。随着新技术的发展，设计的提高或应用条件的变化，本样本所列的产品和数据将随时可能被修改，利莱森玛保留修改产品规格的权利，恕不另行通知。

5396 zh - 2024.07 / m

联系我们:



利莱森玛发电机

微信扫描二维码，关注我的公众号