



# 可靠的 发电解决方案

耐用的发动机  
可靠的性能  
全球支持

 **Perkins**<sup>®</sup>

环球动力翘楚 心系合作伙伴

我们拥有一流的发动机，并提供全方位的客户支持，无论运行条件如何，都能确保根据您的需求提供稳定、可持续的电力。

85 : 超过 85 年的经验  
: 非道路用发动机开发

: 超过 2100 万台发动机  
: 自 1932 年以来制造

: 为全球常用、备用  
: 及关键应用提供动力

: 全球支持网络覆盖  
: 177 个国家

Perkins 是世界上受尊敬的发动机品牌之一，60 多年来一直为发电机组制造商供应发动机。从偏远社区和电信塔到医院和数据中心，我们的发动机在全球范围内受到信赖，可在整个生命周期内实现可靠的动力和低运营成本。

最重要的是，Perkins 满足了客户对卓越品质的需求，不负盛名。

我们的发动机由覆盖 177 个国家的全球分销网络提供支持，在世界上一些偏远、恶劣的环境中经过测试和验证。

无论您身在何处，我们都竭诚为您提供本地化服务。从概念和应用整合到维护和紧急维修，我们始终在您身边，根据您的需求提供动力、服务和解决方案。

“  
我们充分考虑您的需求，  
为您提供动力、服务和解决方案  
”

有关 Perkins 电力专业能力的更多信息，请访问：  
[www.perkins.com/ep](http://www.perkins.com/ep)

# 为每个行业提供 值得信赖 的专业知识

许多领域都需要我们的专业知识 - 包括 IT 行业, 比如我们是国际正常运行时间协会 (Uptime Institute) 的成员, 该协会是业界广受认可的数据中心高效运营全球标准。

除了提供一流的发动机和支持, 我们帮助定义和改进标准, 以确保满足全球客户的需求。

## 常用、备用和 关键应用。

我们目前在全球有数千台发动机处于运行状态, 为各行各业提供可靠的解决方案。



数据中心和关键应用

我们的发动机为各种关键应用提供可靠的重要备用动力, 为企业及其客户保驾护航, 应用范围从数据中心、医院和办公室一直到电网、保健中心和大学。



电信

我们的发动机为从非洲到南美洲各地偏远地区的电信塔和设备提供动力, 帮助构建互联世界。



建设

我们为世界各地的重大建设项目提供常用和备用能源, 帮助保证工人安全、项目正常进行。



零售、房地产和商业

Perkins 发动机为办公大楼、购物中心和国际知名房地产开发项目提供可靠的照明和供暖控制。



工业

我们的发动机为发电机组提供动力, 这些发电机组为世界工业提供动力, 应用范围涵盖水处理、化学工厂以及深水和偏远矿井的排水。



娱乐

我们的发动机适用于展览会、节日庆典、摇滚音乐会和歌剧演出, 安静、可靠地工作, 确保动力持久、乐趣不停。



租赁

我们的发动机提供移动和临时动力, 应用范围从高速公路建设到满足偏远社区或能源网络不可靠的地区的能源需求。

有关 Perkins 案例研究的更多信息, 请访问:

[www.perkins.com/epcasestudies](http://www.perkins.com/epcasestudies)

# 满足您对 可靠性的 需求

我们从 1932 年开始生产以来，一直致力于保证所有 Perkins 发动机的卓越品质。保证产品可靠性是我们的首要目标。

在现实世界中历经测试、久经考验

85 年多以来，我们的发动机一直在世界上一些艰难的环境中工作 – 有沙漠、风沙侵蚀区，也有冰冻的北极地区。

我们倾听原始设备制造商 (OEM) 和终端用户讲述他们的经历，并根据这些反馈更新产品。我们拥有多年经验，有信心保证每台发动机的品质，并为其提供一流的保修。

不断创新

在我们的全球研发中心，我们为创造、测试和检验下一代技术投资，以提高发动机可靠性。

Perkins 发动机把世界一流的性能和使用寿命与低维护成本相结合，可实现长的正常运行时间和低使用成本，从而加快投资回报。我们为您的业务带来成本上的效益。

有关 Perkins 电力供应能力的更多信息，请访问：  
[www.perkins.com/epproducts](http://www.perkins.com/epproducts)

## 欧洲、非洲与中东



### EU Stage V 移动认证产品系列

400 系列	0.5-2.2 升	5-21 kW	Perkins® Syncro	2.2-3.6 升	33-82 kW
1200 系列	4.4-7.0 升	125-200 kW	1700 系列	9.3 升	315-347 kW
2000 系列	12.5-18.1 升	315-550 kW			

## 亚太地区



### 印度产品系列

2000 系列	12.5-18.1 升	349-574 kW	4000 系列	23-61.0 升	634-1875 kW
---------	-------------	------------	---------	-----------	-------------

包括印度 CPCBI 兼容发动机

## 美洲地区



### 美国 EPA Tier 4 Final 移动认证产品系列

400 系列	0.5-2.2 升	3.3-14 kW	850 系列	3.4 升	48-53 kW
1200 系列	4.4-7.0 升	109-223 kW	2000 系列	12.5-18.1 升	386-581 kW

## 全球产品



### 主用功率范围

400 系列	0.5-2.2 升	3.3-32 kW	1100 系列	3.3-7.0 升	28-180 kW
1200 系列	7.0 升	176-217 kW	1500 系列	8.8 升	245-306 kW
1700 系列	9.3 升	257-316 kW	2000 系列	12.5-18.1 升	305-719 kW
4000 系列	23.0-61.0 升	628-1875 kW			

### 备用功率范围

400 系列	0.5-2.2 升	3.6-36 kW	1100 系列	3.3-7.0 升	30-224 kW
1200 系列	7.0 升	192-238 kW	1500 系列	8.8 升	268-339 kW
1700 系列	9.3 升	284-349 kW	2000 系列	12.5-18.1 升	349-794 kW
4000 系列	23.0-61.0 升	691-2083 kW			

所有额定功率均为净功率，仅供参考。有关 kVA 和 kWe 转换指南，请参阅发电机组功率选择器图表

# 一台 发动机 满足您的多种需求

“  
凭借丰富的的电力应用经验，  
**Perkins 成为明智选择发动机**  
在发电市场  
”

## 多功能， 面向未来， 全球化。

Perkins 发动机融合了清洁型和经济型柴油发动机技术的新进展，以其高耐久性、低油液消耗和卓越的负载承受力而闻名。

从小型发电机组到热电联产解决方案，Perkins 发动机满足各行各业、各个地区客户的发电需求。

无论您需要什么，我们都能根据您的需求为您提供可靠动力。

广泛的产品系列 - 完整的解决方案

Perkins 在其的额定功率范围 (5-2500 kVA) 内覆盖所有关键节点，拥有世界上宽泛系列的非道路用发动机。

ElectropaK – 多功能解决方案

我们的发动机有多种形式，包括广受欢迎的 ElectropaK – 完整的即插即用解决方案，包括发动机、散热器、增压冷却器、空气滤清器、管路、软管和安装支脚。功率最高可达2500 kVA，可在 50 Hz 和 60 Hz 间切换，ElectropaKs 采用高功率密度紧凑设计，提供清洁、经济的功率。

所有排放标准 – 防过时的解决方案

我们的发动机采用模块化平台设计符合严格的排放标准。如果您需要一款面向未来、不易过时的发动机，Perkins 是您的舒心之选。

质量 – 始终如一的解决方案

我们为世界所有主要市场服务，在英国、美国、中国、印度和巴西生产发动机。我们使用一致的制造和质量流程来确保始终如一的发动机质量，为您提供进入多个地区所需的灵活性和保障。使用 Perkins 全球足迹可简化业务和物流，并尽可能大限度地降低运营风险。

常用部件 – 经济高效的解决方案

基于标准内核，Perkins 发动机采用通用部件制作，以简化服务并让您的运营价值提升。

功率密度 – 有价值的解决方案

我们的发动机经过专门设计以获得高功率密度，同时实现市场先进的性能、包装尺寸更小、功率更大。

# 专业知识 为所有阶段保驾护航



177 个国家的 3500 个网点  
在全球范围内提供零件、维修和解决方案



全球分销中心  
得到一流供应链支持



目前 Perkins 原装零件和服务  
为 500 万台发动机提供支持



快速获取  
28,000 个原装零件

**Perkins 发动机值得信赖**，从概念和整合到售后服务，我们的专业知识值得您信赖，为所有阶段保驾护航。我们通过全球代理商网络供货，致力于构建强有力的合作关系，重点关注如何在整个发动机生命周期内提高效率。

## 加速机器集成

我们技术精湛、训练有素的团队提供一整套服务，集成发动机并进行检验，把发动机安装到您的发电机组应用，确保无缝过渡、提供一流的客户体验。

全套流程包括从冷却包的应用程序批准到完整的应用程序验证的所有步骤。

面对复杂的挑战，我们独有的技术集成研讨会 (TIW) 把工程团队聚集在一起，集思广益解决问题，加速应用程序集成，加快上市。

\*条款和条件适用。  
†待审专利申请。

## 全球专业知识，当地供应

我们在 177 个国家拥有超过 3,500 个网点，其核心是 Perkins 分销商的广泛网络。经过精心挑选、培训并获得批准后才能成为我们的代理商卓越计划的一员，他们了解您当地的排放标准和电网可靠性，并配备齐全，可提供全套支持：从技术咨询和服务包到维护和紧急维修，一应俱全。

## 快速获取原装零件

我们拥有战略性选址的配送中心，有可靠的供应链，以确保快速可靠地交付 28,000 个原装零件、机油和冷却液。多渠道交付，许多产品提供次日交付 - 我们把您因备库导致的财务压力降至很低。

## 我们提供一流的保障，让您安心

我们提供长达 24 个月或 3000 小时\*的发动机保修，让您完全放心。订购 Perkins® Platinum Protection (白金级延保) 的客户可尊享延长至 10 年/15,000 小时\* 的保修。此外，购买所有 Perkins 原装零件均可享受 12 个月保修。

## 开创性的数字解决方案

Perkins 处于数字技术的前沿，将客户与前沿服务联系起来。该方案包括 Perkins® My Engine App 应用程序。

该应用程序是免费的，并提供多种语言版本，为客户提供增值数据，如服务提醒和零件手册。

客户还可以链接到 Perkins® SmartCap<sup>†</sup>，以获取其他功能，这是世界上首款低成本发动机级远程信息处理设备，已斩获多项荣誉。

我们还投资电子商务，包括开发在线零件商店。客户可以在欧洲和北美地区在线购买 Perkins 原装零件，在未来电子业务将扩展到其他地区。

## 全方位的业务支持

我们致力于了解客户更广泛的业务目标并帮助客户实现目标。我们的结构化服务计划范围从技术会议、研讨会和售前支持一直到应用支持和售后服务培训（包括分析）。

Perkins 原装零件、机油和冷却液

提升性能，  
延长发动机使用寿命

有关我们的零件和维修产品的更多信息，请访问：

[www.perkins.com/partsandservice](http://www.perkins.com/partsandservice)

## Perkins 销售

### 美洲地区

#### 北美

1600 W Kingsbury St  
Seguin  
Texas 78155  
United States  
免费号码: 1-888-PERK-ENG

#### 南美

Rua Dr. Chucri Zaidan, 1240  
Golden Tower – 17th Floor  
São Paulo – SP CEP 04711-130  
Brazil  
电话: +55 11 2109 2038

### 亚洲

#### 中国

20/F Lei Shing International Plaza, 1319 West Yan'an Road  
Shanghai 200050  
China  
电话: +86 21 22160774  
传真: +86 21 52136624  
电子邮件: Perkins\_China@perkins.com

#### 印度

Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan  
The Business Precinct, Whitefield Main Road  
Bangalore 560048  
India  
电子邮件: IPSD\_India@perkins.com

#### 日本

Ocean Gate Minato Mirai 12F  
3-7-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama city  
Kanagawa, 220-0012  
Japan  
电话: +81 45 682 3579  
传真: +81 45 682 3690

Asahi Seimei Matsumoto Fukushima building 3F  
1-1-15 Fukushima, Matsumoto city  
Nagano, 390-0815  
Japan  
电话: +81 263 87 2003  
传真: +81 263 39 1682

#### 韩国

11F, Songchon Building, 503  
Nonhyeon-ro, Gangnam-gu  
Seoul 06132  
Korea  
电话: +82 10 8669 8358

#### 新加坡

14 Tractor Road  
Singapore 627973  
电话: +65 6828 7469  
传真: +65 6828 7414

### 欧洲、中东和非洲

Peterborough PE1 5FQ  
United Kingdom  
电话: +44 1733 583000

[www.perkins.com/ep](http://www.perkins.com/ep)

版权所有 © 2019 Perkins Engines Company Limited 保留所有权利。未经 Perkins Engines Company Limited 的书面许可, 不得以任何形式或通过任何手段复制本文件的任何内容。本文件信息在出版时基本正确, 后续可能会有更改。  
出版号 PN3200ZHS/05/19

 **Perkins**®

环球动力翘楚 心系合作伙伴