

中压交流传动

ABB通用传动ACS580MV-07C

250kW至2000kW

产品样本



通用意味着什么？

通用所蕴含的意义很简单：传动与您的工艺、用户、企业及环境目标越契合，您就能越快享受到它带来的益处。ACS580MV-07C是拥有众多传动产品的通用传动产品家族的新成员。这些传动拥有相同的架构和用户接口，因此针对任何一个应用都能有一个匹配的传动产品适合您。

进行传动选型时，您可以节省很多时间，因为该传动拥有许多内置的功能方便您的选型。该传动设置和调试同样很简单。用户友好型控制盘和艺术级的传动设计，使安装和操作非常简单和优化。

选择使用能够确保您的工艺高效、可靠运行的传动，可以降低您的总成本和环境影响。用户接口和工具方便您监控和分析传动设备。先进的诊断技术不仅有助于快速发现问题，还能给出解决问题的方法建议，从而确保传动高度可靠和无故障运行。

因此，您可以优化应用，从而达到“事半功倍”的目的。您只要用过一台通用传动，就一定会使用通用传动产品家族中的其他产品。您的知识也会随着每台新传动的安装不断累积，您的工艺和业务效率也会随之节节增高。

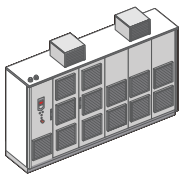
总之：通用意味着更诱人的商业价值。

目录

04 - 05	ABB中压传动
06	通用传动ACS580MV-07C
08 - 09	确保效率的同时简化操作
10	适用于各类用户
11	如何选购传动
12	技术数据
13	额定值、型号和外形尺寸
14	功能多样的标准软件
15	云连接助手盘
	远程连接
16	灵活连接自动化网络
17	可提高连通性的输入/输出扩展模块
	机柜可选件
18	冷却
	内置旁路柜
19	客户定制选件
	PC工具提供传动调试和过程调整功能
20	功率单元旁路选项
21	照顾您的传动, 关心您的业务
22 - 23	我们的专长, 您的优势
24	在整个生命周期确保传动的性能始终处于稳定状态
25	您将提前知晓全生命周期的任何变化

ABB中压传动 产品系列

ABB拥有丰富的中压变频器产品组合, 您可以选择能满足您个性化需求的变频器。ABB变频器助您实现完全匹配。



ACS580MV通用变频器

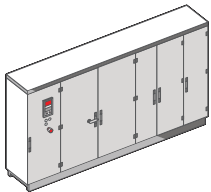
ACS580MV是ABB通用变频器系列产品的一员。凭借诸多内置功能和紧凑设计, ACS580MV能助力各种设备轻松实现节能控制。

功率范围

200 kW – 6.3 MW

输出电压

3.3kV – 11kV



ACS1000工业型变频器

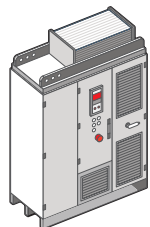
无论您从事哪个行业, ACS1000作为通用变频器, 都能有效控制您的设备, 并优化您的生产流程。

功率范围

315 kW – 5 MW

输出电压

2.3 – 4.16 kV



ACS2000工业型变频器

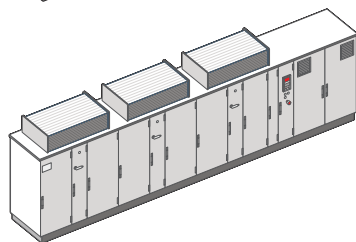
ACS2000是通用工业变频器, 能完全适用于不同行业的各种应用。

功率范围

250 kW – 3.2 MW

输出电压

4.0 – 6.9 kV



ACS5000专用型变频器

ACS5000能轻松控制您的大功率设备, 如压缩机、泵和风机等。

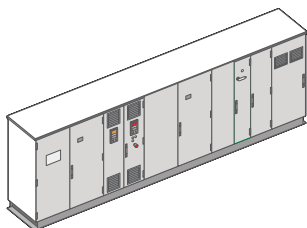
功率范围

2 MW – 36 MW

(应要求可提供更大功率)

输出电压

6.0 – 13.8 kV



ACS6000专用型变频器

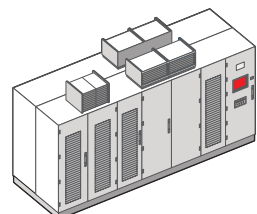
专门针对高性能设备需要, 可提供单电机或多电机驱动解决方案, ACS6000绝对是理想之选。

功率范围

5 MW – 36MW

输出电压

2.3 – 3.3 kV



MEGADRIE-LCI专用型变频器

MEGADRIE-LCI采用成熟技术, 可以满足客户大功率应用的需求, 实现大型同步电机的驱动和软启动。

功率范围

2 MW – 72 MW

(应要求可提供更大功率)

输出电压

2.1 – 10 kV

ABB中压传动 产品系列

以更少能耗获取更大效益

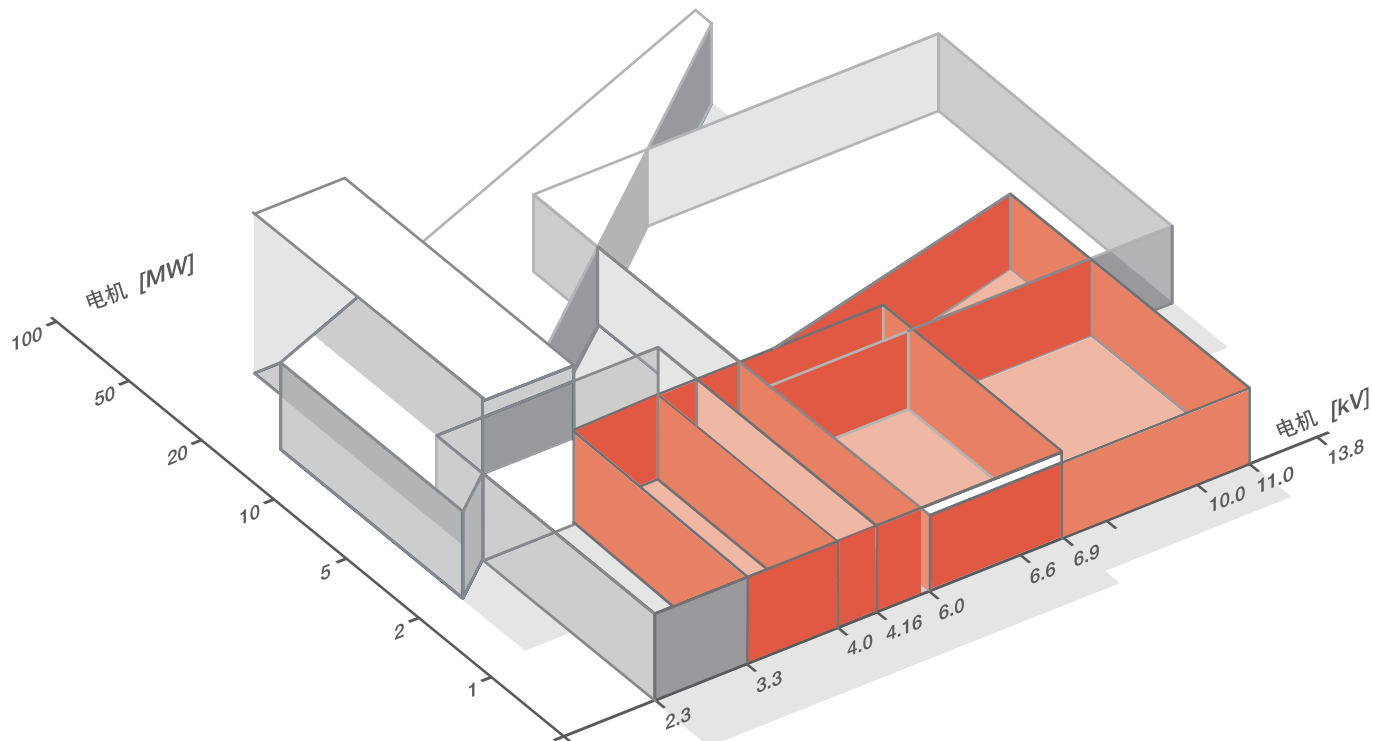
ABB拥有广泛的中压变频器系列产品，有助于您提高生产率和盈利能力。您的生产设备将仅耗所需的能源来完成工作，无需额外的能源消耗。高质量控制可以确保高效、长时间的稳定运行，并优化使用原料。这都将有助于您降低成本、节省时间。

提供全球支持，确保高枕无忧

ABB全球服务网络确保全天候为您带来快速服务与支持，在您需要时我们将随时提供帮助，让您高枕无忧。

您尽可依赖的可靠性能

根据具体行业及应用，我们可以为您提供定制化解决方案（功率范围从200 kW到100 MW以上）。通过使用优质元器件及内置特殊功能，ABB变频器能确保客户实现生产设备的高可用性和安全性。借助成熟的变频器核心技术，可以确保客户日常生产的平稳可靠运行。



ABB系列产品包括功率范围从250 kW至100 MW以上的中压变频器。

通用传动ACS580MV-07C

ACS580MV-07C是ABB通用型传动产品，隶属于ACS580MV产品系列，该传动可以控制各类风机、泵、压缩机等可变转矩类型的应用，只需要进行非常简单的设置或调试。内部标配所有基本功能，这可减少所需额外硬件的数量和简化传动选型。





确保效率的同时简化操作

ACS580MV-07C系列通用传动是ABB传动产品家族的成员。它在整个生命周期中都能为您提供高可靠性和高效率。该传动非常易于选型、安装和使用。内置的助手功能能够帮助用户快速设置和调试传动。投入使用后, 您会体验到ACS580MV-07C通用性传动带给您的便捷使用 and 高效节能。

操作简单、安全使用

标准的现场总线、输入/输出接口、电缆进线和断路器控制的标准接口, 结合紧急断电和紧急停机功能, 可确保该传动操作安全容易。

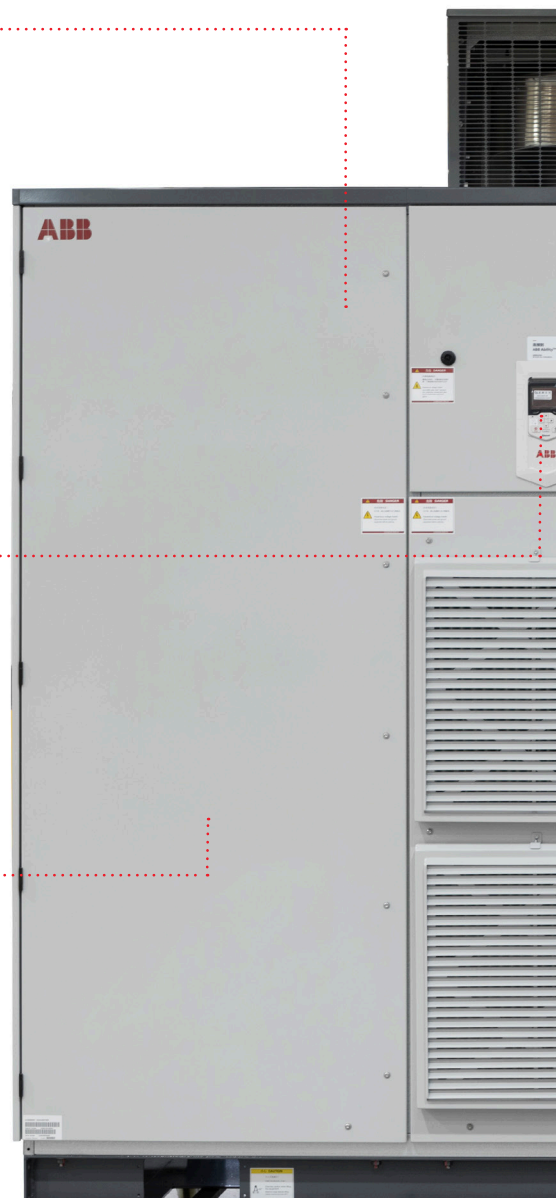
IoT控制盘, 提供无线连接

在移动设备上完成状态检测和故障诊断



提高能效

能效信息可帮助您监测和节省工艺流程中使用的能源。





● 监控和维护工具

Drive composer PC工具适用于配置和监控以及工艺流程调试。该PC工具通过以太网或USB接口与该传动的控制盘连接。



● 与所有主要自动化网络建立通信
现场总线适配器可让该传动与所有主要工业自动化网络建立连接。

适用于各类用户

使用通用传动时, 您无需知道所有参数或使用任何编程语言。用您自己的母语和常识就足够了。简单直观的设置菜单和助手可帮助您轻松操作传动。

Drive composer PC工具可提供广泛的传动监控和工艺优化功能。

集成的紧急断电和紧急停机功能可保证设备操作人员高度安全。

如果您的工艺需求增多了, 下一台通用传动也会有相同的接口、外观、界面及工具, 让您拥有更多灵活性, 但复杂性不增加。



如何选购传动

选择合适的传动非常容易。
下面我们就教您如何用型号指定方法构建自己的订购代码。

根据所选电机额定电压，选择传动。请参见第12页。

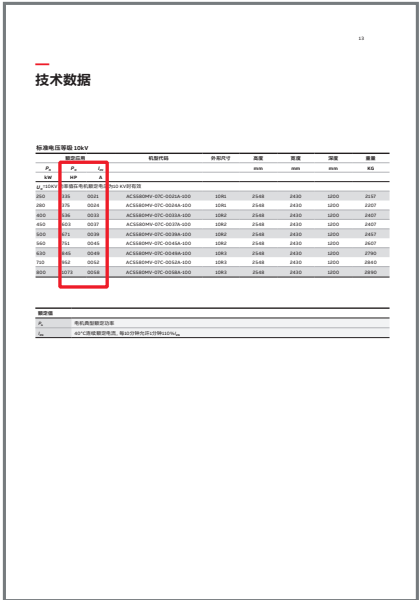
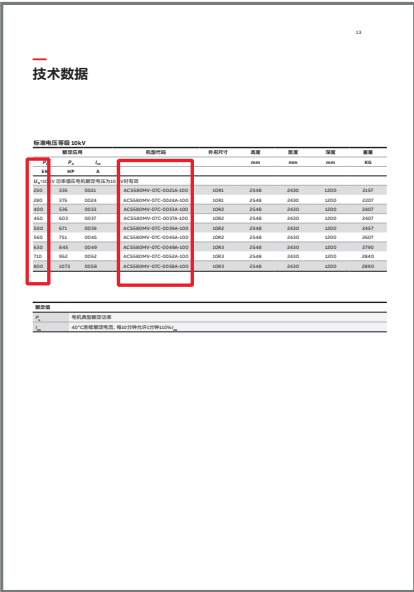
1

从第13页的规格表中选择电机的额定功率。

2

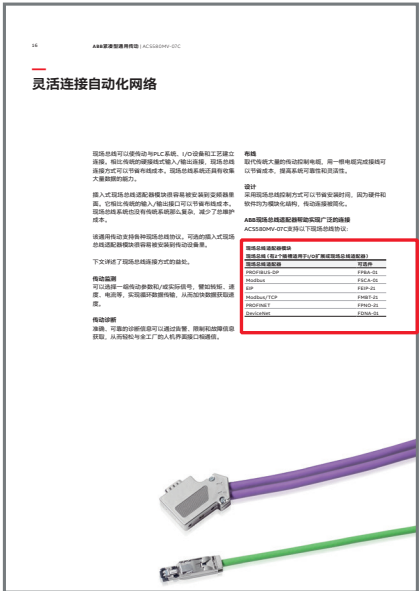
根据电机的额定功率从规格表中选择传动的订购代码。

3



根据需求选择可选件和备件包。请参见第16、17和18页

4



技术数据

电源连接	
电压	10 kV ± 10%
频率	50 Hz ± 5%
功率因数	cos φ ≥ 0.96
效率（在额定功率下）	逆变器效率>98.5% (标准)
电机连接	
电压	10 kV。
频率	输出频率：0 - 80 Hz，可支持额定频率 < 80Hz电机
功率范围	250 - 2000 kw
电机控制	标量和矢量控制
转矩控制	转矩阶跃上升时间：< 10 ms（额定转矩）；非线性度：± 5 %（额定转矩）
速度控制	静态准确度：电机标称滑差的20 % 动态准确度：1%秒（100 %转矩阶跃）
过载	110 %（40 °C时1 min/10 min）
标准电机电缆长度	1000 m。超过1000 m请联系ABB
输出电流谐波THD	< 2%
产品符合的标准：	
CE	
EAC	
可调速电力传动系统: 一般要求， IEC 61800-2:2021	
可调速电力传动系统: 安全要求， IEC 61800-5-1:2022	
电源系统谐波控制推荐规程和要求， IEEE 519-1992	
EMC	
EMC符合IEC 61000-2-4: 2002 Class 2 和IEC 61800-3: 2022 Category 4 标准	
环境条件	
环境温度	
贮存	-25 to +55 °C
运输	-45 to +70 °C
运行	0-40 °C（无冷凝）
冷却方法	
空冷	干燥洁净的空气
海拔	
0-1,000 m	无降容
高于1,000 m	请联系ABB
相对湿度	5-95 %（无冷凝）
防护等级	标配IP42
污染程度	不允许有可导电粉尘
贮存（不包括UPS）	IEC 60721-3-1: 2018, Class: 1K22/1B1/1C2/1S11/1M11
运输（不包括UPS）	IEC 60721-3-2: 2018, Class: 2K12/2B1/2C2/2S5/2M4
运行	IEC 60721-3-3: 2019, Class: 3K22/3B1/3S6/3M11
* K = 环境条件, B = 生物条件， C =化学活性物质， S = 机械活性物质, 以及 M = 机械条件	

额定值、型号和外形尺寸

标准电压等级 10kV

额定应用			机型代码	外形尺寸				
P_N	P_N	I_{2N}			高度	宽度	深度	重量
kW	HP	A			mm	mm	mm	KG
$U_N=10\text{KV}$ 功率值在电机额定电压为10 KV时有效								
250	335	21	ACS580MV-07C-0021A-100	10R1	2548	2430	1198	2157
280	375	24	ACS580MV-07C-0024A-100	10R1	2548	2430	1198	2207
400	536	33	ACS580MV-07C-0033A-100	10R2	2548	2430	1198	2470
450	603	37	ACS580MV-07C-0037A-100	10R2	2548	2430	1198	2512
500	671	39	ACS580MV-07C-0039A-100	10R2	2548	2430	1198	2530
560	751	45	ACS580MV-07C-0045A-100	10R2	2548	2430	1198	2646
630	845	49	ACS580MV-07C-0049A-100	10R3	2548	2430	1198	2790
710	952	52	ACS580MV-07C-0052A-100	10R3	2548	2430	1198	2860
800	1073	58	ACS580MV-07C-0058A-100	10R3	2548	2430	1198	2890
900	1207	69	ACS580MV-07C-0069A-100	10R4	2548	3130	1398	3445
1000	1341	75	ACS580MV-07C-0075A-100	10R4	2548	3130	1398	3530
1120	1502	82	ACS580MV-07C-0082A-100	10R5	2548	3130	1398	3700
1250	1676	91	ACS580MV-07C-0091A-100	10R5	2548	3130	1398	3875
1400	1877	102	ACS580MV-07C-0102A-100	10R5	2548	3130	1398	4050
1600	2146	116	ACS580MV-07C-0116A-100	10R6	2548	3130	1398	4540
1800	2414	130	ACS580MV-07C-0130A-100	10R6	2548	3130	1398	4880
2000	2682	143	ACS580MV-07C-0143A-100	10R6	2548	3130	1398	5150

额定值	
P_N	电机典型额定功率
I_{2N}	40°C连续额定电流, 每10分钟允许1分钟110% I_{2N}

功能多样的标准软件

调试速度更快

DriveStartup工具拥有清晰、直观且视觉上先进的界面及不同的助手功能，使得设置该传动十分简单。它有助于节省调试时间。

先进的过程控制

ACS580MV-07C传动通过标量控制模式对感应电机实施先进的过程控制。许多嵌入式保护功能和其他功能可改进电机和工艺性能。

快速飞车跟踪启动

快速启动功能可适用于标量控制模式。该传动可以控制住正在运行的电机，这是风机等大转动惯量的应用通常需要的功能。

负载监测

负载监测功能可将电流等传动数据收集到日志中。该日志可显示出传动的运行情况，从而让您能够分析和优化传动应用。

PID内置

内置的独立式PID使ACS580MV-07C成为了完全自主的传动装置，它无需从控制室提供外部逻辑输入，只需要进行外部过程监测。

优化能源使用

ACS580MV-07C传动拥有可帮助您节省和管理能源的功能。您可以通过能效计算器监测每小时、每天和累计的耗电量。用该传动替代直接挂网电机的控制后，您随即就能享受到能耗、二氧化碳排放或电费减少的益处，并真正意识到该传动的投资回收期有多短。

轻松诊断，实现无故障运行

控制盘和Drive composer PC工具的诊断菜单可让您有效分析和解决问题。您可以快速分析出传动为何正常运行、停机或以现有的转速运行。菜单中显示有当前故障、警告或事件日志。菜单还会表明当前是否有任何条件在限制该传动运行，并给出解决这些问题的方法建议。入门级Drive composer PC工具可通过ABB官网免费获取。



云连接助手盘

蓝牙连接功能

顺畅的导航和过程调整
控制盘拥有语境联想型软键和四个导航键，它们可让您快速浏览和调整传动设置。条形图、直方图和趋势图等许多灵活的数据可视化功能，可帮助您分析过程。通过该控制盘的文本编辑器，您可以向I/O信号中添加信息或自定义故障和警告信息。您还可以给该传动确定一个独一无二的名称。

蓝牙连接
ACS580MV-07C标配的蓝牙控制盘使得客户可以通过蓝牙通讯在自己的移动设备上完成对ACS580MV-07C的状态检测以及故障诊断。

轻松维护
该传动拥有强大的备份和恢复功能（通过名称、日期和内容），并支持不同的语言版本。故障或警告可以被快速解决，因为帮助键可以提供与之相关的指导和检修建议。



具有蓝牙功能的云连接助手盘

远程连接

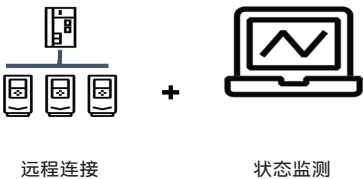
对客户现场故障实现快速响应以及提供解决方案，有效降低总维护成本。

远程协助



针对中国客户，ACS580MV-07C变频器已经预装IoT云连接助手盘并调试完成，客户仅需简单注册即可享受远程状态检测带来的便利。

远程状态监测



灵活连接自动化网络

现场总线可以使传动与PLC系统、I/O设备和工艺建立连接。相比传统的硬接线式输入/输出连接，现场总线连接方式可以节省布线成本。现场总线系统还具有收集大量数据的能力。

插入式现场总线适配器模块很容易被安装到变频器里面。它相比传统的输入/输出接口可以节省布线成本。现场总线系统也没有传统系统那么复杂，减少了总维护成本。

该通用传动支持各种现场总线协议。可选的插入式现场总线适配器模块很容易被安装到传动设备里。

下文详述了现场总线连接方式的益处。

传动监测

可以选择一组传动参数和/或实际信号，譬如转矩、速度、电流等，实现循环数据传输，从而加快数据获取速度。

传动诊断

准确、可靠的诊断信息可以通过告警、限制和故障信息获取，从而轻松与全工厂的人机界面接口相通信。

布线

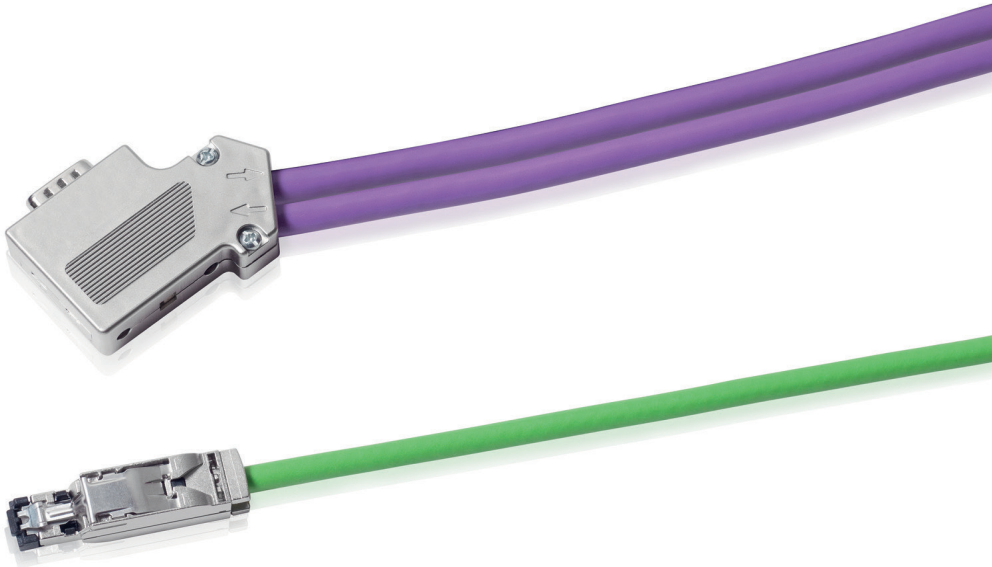
取代传统大量的传动控制电缆，用一根电缆完成接线可以节省成本，提高系统可靠性和灵活性。

设计

采用现场总线控制方式可以节省安装时间，因为硬件和软件均为模块化结构，传动连接被简化。

ABB现场总线适配器帮助实现广泛的连接
ACS580MV-07C支持以下现场总线协议：

现场总线适配器模块	
现场总线（有2个插槽适用于I/O扩展或现场总线适配器）	
现场总线适配器	可选件
PROFIBUS-DP	FPBA-01
Modbus	FSCA-01
EIP	FEIP-21
Modbus/TCP	FMBT-21
PROFINET	FPNO-21
DeviceNet	FDNA-01



可提高连通性的输入/输出扩展模块

标准的输入和输出可通过使用可选的模拟和数字输入/输出扩展模块得到扩展。这些模块很容易被安装到位于主控制器上的扩展插槽中。

使用FIO-11和 FIO-01模块很容易配置电机冷却风扇开/关通信等典型功能。

模拟和数字输入/输出扩展模块	
接口	可选件
4 x DI/O, 2 x RO	FIO-01
3 x AI (mA/V), 1 x AO (mA), 2 x DI/O	FIO-11
2 x AI (mA/V), 2 x AO (mA)	FAIO-01

机柜可选件

ACS580MV-07C拥有防护等级为IP42的机柜，它能让该传动在恶劣的环境条件下可靠运行。

用户可以选择为ACS580MV-07C配备机柜加热器，它能在传动未加电时（譬如维护或停机期间）防止机柜内部湿气冷凝。

如客户选择辅助供电包，那么冷却风机所需的电源将由ACS580MV-07C内部提供。另外，我们还提供了UPS做为可选件以供客户购买。

柜体可选件	描述
变频器柜体加热器	需要附加220–240V的外部电源
辅助电源380V	变频器内部集成冷却风机电源
内置UPS	变频器内部集成UPS备用电源

冷却

ACS580MV-07C配有冷却风扇。冷却空气不能含有腐蚀性物质、水分和灰尘。空气温度不能高于最大环境温度40 °C。安装之前, 请先核对技术数据表中的信息。

而且, 用户还可以选择一个适用于连接风道的特殊接口, 通过它将风道与传动机柜相连。

冷却

冷却可选件

风道连接法兰套件

内置旁路柜

对于允许DOL(direct-on-line)的应用, 旁路功能为这个传动系统提供系统级的旁路保护。

旁路柜类型	代码	描述
旁路柜1	MBU0001	主要组成器件: 三个隔离开关



客户定制选件

可根据客户需求提供工程定制方案

对于特殊的环境条件和应用，传动选型和配置需要以需求为导向。ACS580MV-07C可提供各种可供用户选择并且可能决定该传动降容值的特殊可选件。

根据用户现场情况，ACS580MV-07C可应用于传动输出电压和电网电压不同的场合。

配置该传动时需要特别注意特殊的环境条件，譬如环境温度或高海拔，它们可能会影响到机柜选型的规格。

PC工具提供传动调试和过程调整功能

免费版PC工具可以提供监控和维护功能，而专业版PC工具还能提供自定义参数窗口、传动配置控制示意图、改进型监测和诊断等更多功能。

通过该传动上的以太网接口或辅助控制盘上的USB接口，用户可以将Drive composer工具连接到传动上。传动的所有信息（参数记录器、故障、备份、事件列表）可以归拢到一个辅助诊断文件中。这可以加快故障跟踪速度，缩短停机时间，降低运营和维护成本。

Drive composer pro提供扩展功能

Drive composer pro提供的标配功能与免费版Drive composer PC工具相同，包括参数设置、下载和上传文件及搜索参数等等。它还能提供梯形流程图和各种显示框等高级功能。控制图可让用户无需浏览冗长的参数列表，从而帮助用户快速、轻松地设置传动的逻辑参数。该工具可以快速监测来自一个PC工具网络中多台传动的多种信号。它还能提供完整的备份和恢复功能。

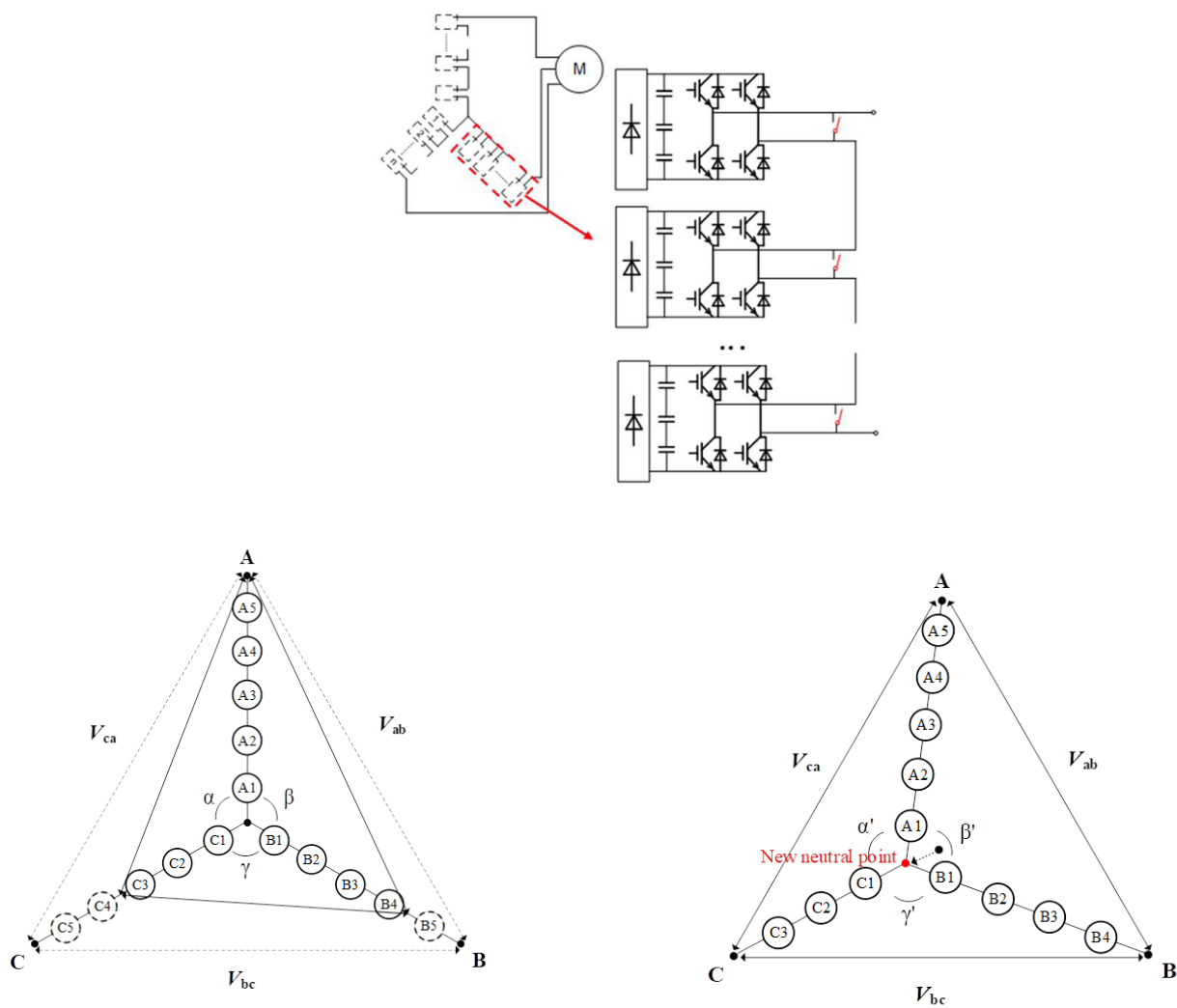
DriveStartup确保传动调试快速、优质

运用DriveStartup工具可让传动调试过程更轻松。

DriveStartup可以引导您逐步完成所有调试——包括报告，确保调试结果优化、调试时间更短，从而帮助节省成本。



功率单元旁路选项



- 采用可靠的机械式功率单元旁路技术, 选用业已验证的执行器件
- ABB优化的功率单元旁路控制策略
- 快速的故障单元旁路切换时间, 提高设备可利用率
- 单个功率单元旁路后能维持电机运行转速不变, 如多个功率单元故障, 旁路功能仍可保持设备持续运行

照顾您的传动, 关心您的业务

无论传动是您所销售产品的一部分还是您生产工艺中的一个组件, 确保传动可靠、高效的运行都是关键。我们全球的服务网络可以确保传动持续按您的预期运行, 无论它们身在何地。从第一次与ABB会晤, 到传动安装、调试和维护, 再到最终的更换和回收, 您总是能得到ABB的支持。凭借许多设在世界各地的办事处, 我们随时可以为您提供技术建议和本地支持。

安装和调试

通过ABB在全球的业务足迹和国际第三方渠道合作伙伴, 我们可以在安装设备之前和安装设备过程中为您提供准确的建议和及时的支持。我们经验丰富的工程师可以根据您应用的确切需求改进传动性能。

技术支持和培训

ABB专家可以7天24小时地快速为您提供详细的技术建议, 保证您的工艺或设备持续正常运行。除此之外, 我们的在线产品手册和技术支持文档还可以提供更多支持。为了完善我们的服务, 我们还提供了广泛的培训和学习解决方案组合, 帮助客户获取运行和维护传动所需的知识。

延长质保

延长质保可以降低传动故障导致的相关风险, 它遵循标准保修条件和条款。

服务合同

ABB可通过服务合同和其他类型的协议为您提供支持, 它们可以是个性化的服务套餐, 也可以是涵盖所有维护和维修服务的完整传动保养协议。ABB及其第三方渠道合作伙伴可以根据您的需求调整这些服务协议。

运行和维护

ABB会用各种可选件保持您的工艺正常运行, 从传动的定期运行分析和维护评估, 到预防性维护与维修。如果出现故障, ABB会指导您完成快速、高效的故障查找程序。如果需要深度维护, ABB可提供现场及车间维修服务。专业的库存管理可确保备件和更换模块被迅速供应到位, 从而让维修工作顺畅进行。



我们的专长，您的优势

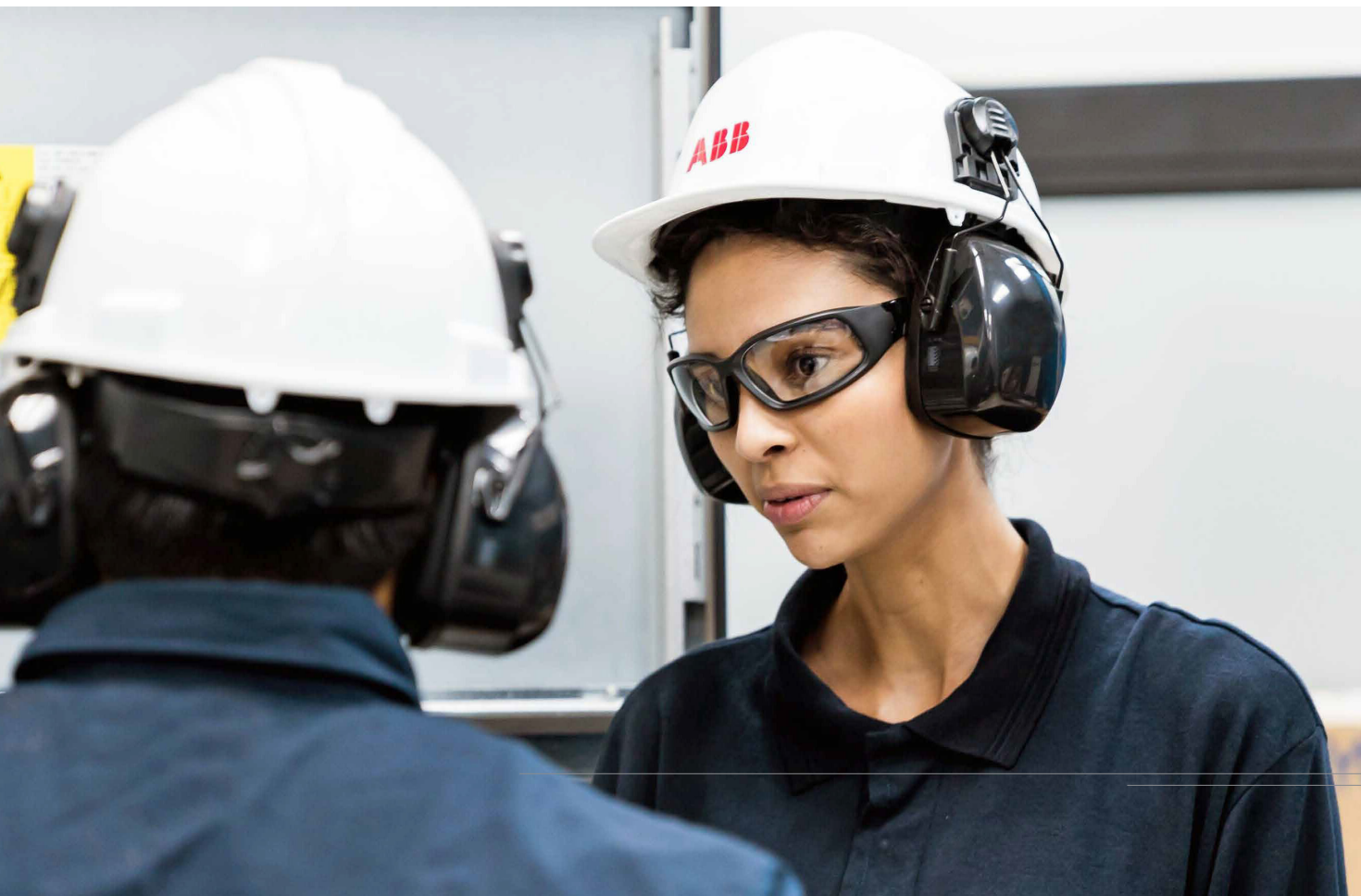
ABB运动控制服务帮助全球客户最大限度的延长设备正常运行时间，延长产品生命周期，提高电气运动控制解决方案的性能和能源效率。安全连接和监测客户的电机和传动，增加设备正常运行时间，提高效率，我们通过数字化服务实现了创新和成功。我们每天都在为我们的客户和合作伙伴创造不同，确保他们的运营盈利、安全和可靠。

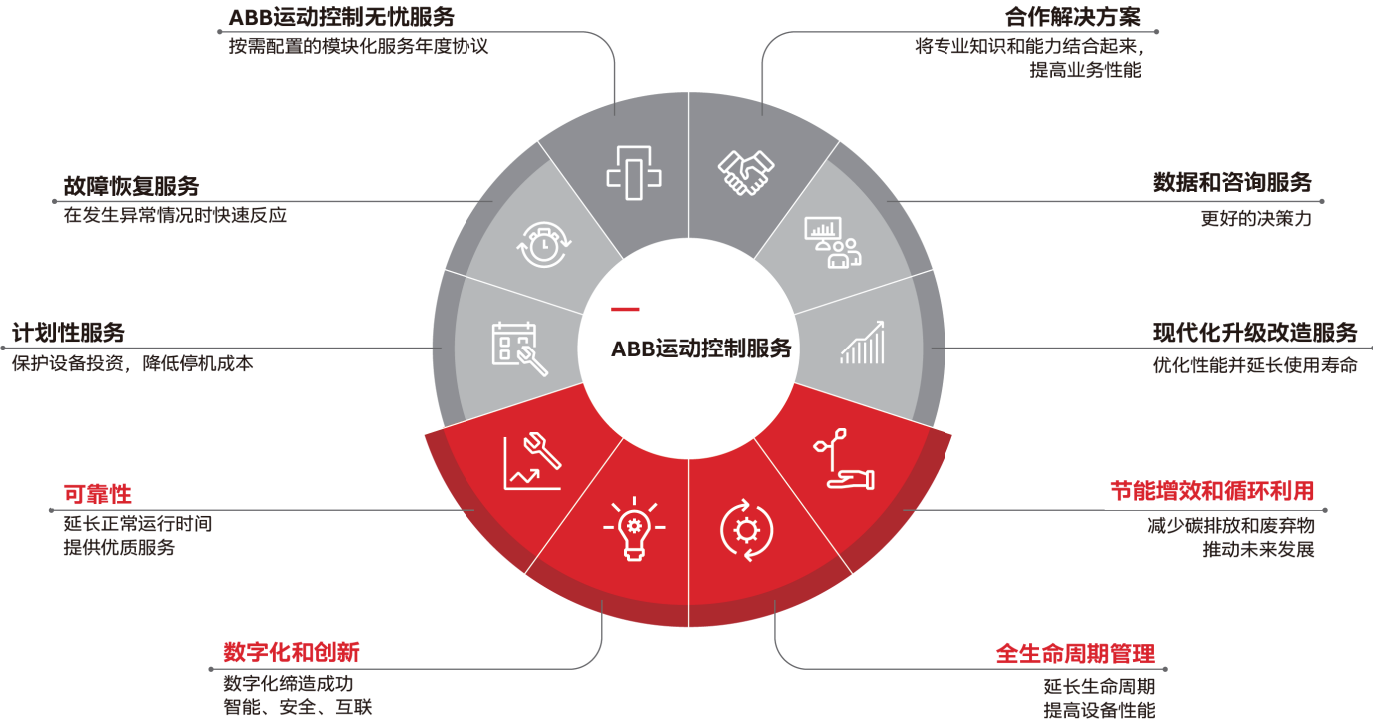
ABB运动控制服务提供满足您需求的定制化服务解决方案，最大限度地延长设备的正常运行时间和生命周期，在您设备的整个生命周期内，保障优质性能，优化运行时间，提高运行效率。我们助您实现运营盈利、安全和可靠。

数字化提供的新型智能和安全的服 务，在防止意外停机的同时能优化您设备的操作和维护。我们安全地连接和监测您的电机，传动或您的整个传动链设备到我们方便使用的云服务解决方案。连接您的应用时允许您访问我们深入的服务领域专业知识。

我们快速响应您的服务需求。结合我们的合作伙伴、当地现场服务专家和全球服务网络，提供和安装原厂备件以帮助解决问题，并将可能突发的故障停机带来的影响降到最低。

根据您的需求量身定制的服务和数字化解决方案将使您解锁新的可能性。我们不仅是您的设备供应商，还是在您设备的整个生命周期内提供支持的值得信赖的合作伙伴和顾问。无论现在和将来，我们均可保证您的运营盈利、安全、可靠并推动社会的可持续发展。我们的服务团队每天与您一起，提供您所需的专业技能，在节省能源的同时保证你的设备正常运转。





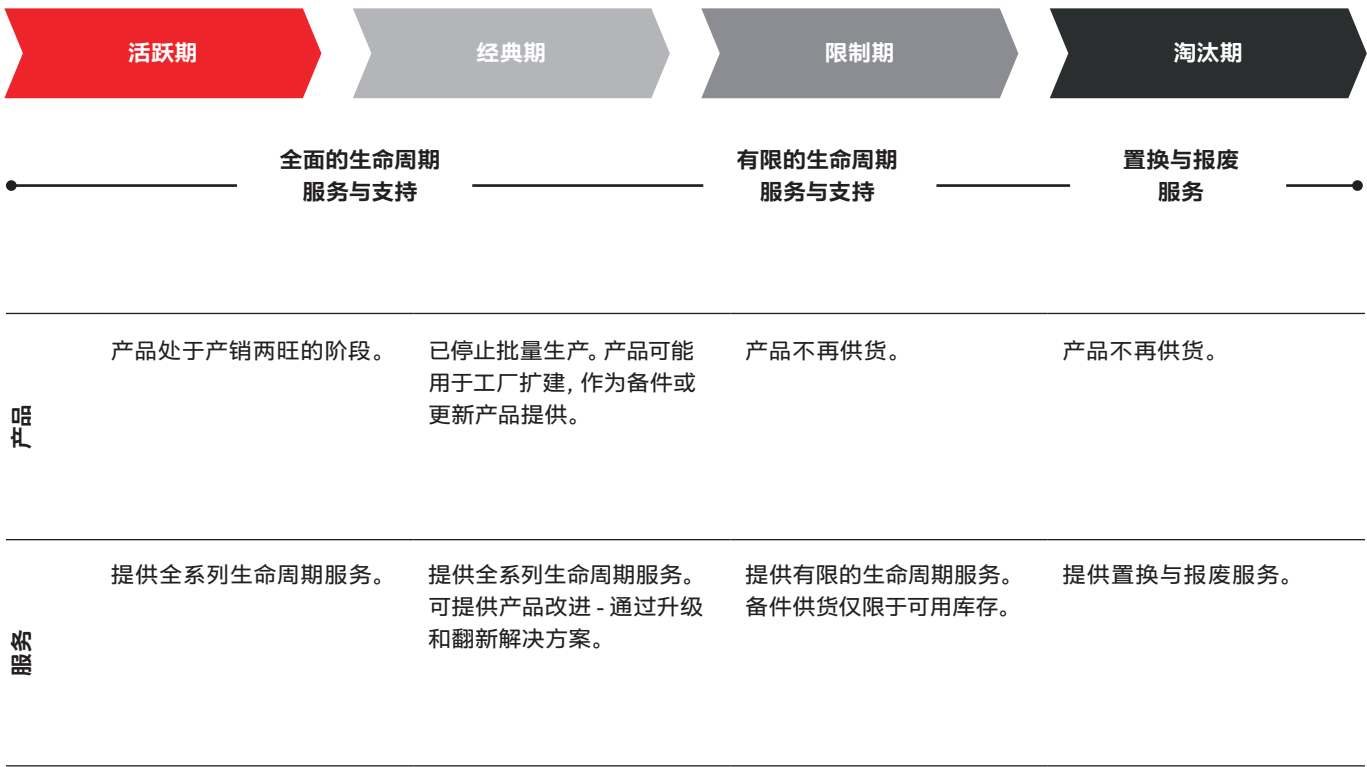
我们的专长

您的优势

在整个生命周期确保传动的性能始终处于稳定状态

传动生命周期的每个阶段由您掌控。
四阶段产品生命周期管理模式是我们传动服务的核心。
该模式推荐了在传动整个生命周期各阶段可获得的服务。从下图您可以更清楚地看到可用于您传动的具体服务与维护。

现在您可以很容易的看到您的传动可获得的确切服务和维护。

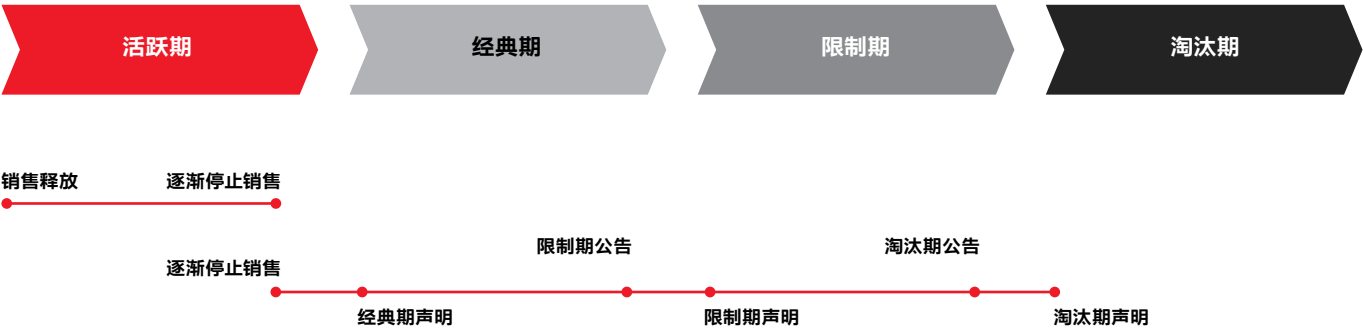


—

您将提前知晓全生命周期的任何变化

我们通过生命周期的状态声明和公告提前告知您每一步的变化。

您将得到传动状态和可用服务的准确信息，它帮助您提前做好首选的服务措施计划并确保得到持续的支持。



销售释放
产品组合的详细信息和发布时间表。

逐渐停止销售
预先告知客户最后一次购买和发货的日期。

生命周期阶段变化公告
关于即将到来的产品生命周期阶段更改及对所匹配的服务影响的早期信息，应该最少在更改前的六个月通知客户。

生命周期阶段声明
目前生命周期的状态，可用的产品和服务及推荐的措施。转变到下一个生命周期阶段的计划。

[illegible]

联系我们

北京 ABB 电气传动系统有限公司

中国，北京，100015

北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号 401 楼

电话：+86 10 58217788

7*24 小时技术热线：400 810 8885

网址：new.abb.com/drives/zh



ABB传动官方微信



ABB运动控制资料库

全国各地区销售代表处联系方式

上海 中国 上海市 200023 黄浦区中山南一路768号博荟广场C座8楼 总机：021-23288888 传真：021-23288833	沈阳 中国 沈阳市 110063 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 总机：024-31326688 传真：024-31326699	昆明 中国 昆明市 650032 崇仁街1号东方首座24楼2404室 总机：0871-63158188 传真：0871-63158186	南宁 中国 南宁市 530021 金湖路59号地王国际商会中心27楼E-F单元 总机：0771-2368316 传真：0771-2368308
杭州 中国 杭州市 310020 江干区钱江路1366号华润大厦A座802室 总机：0571-87901355 传真：0571-87901151	大连 中国 大连市 116011 西岗区中山路147号申贸大厦17楼 总机：0411-39893355 传真：0411-39893359	深圳 中国 深圳市 518031 福田区华富路1018号中航中心1504A 总机：0755-88313088 传真：0755-88313033	长春 中国 长春市 130022 亚泰大街3218号通钢国际大厦A座A4层A403室 总机：0431-88620866 传真：0431-88620899
郑州 中国 郑州市 450007 中原中路220号裕达国际贸易中心A座1006室 总机：0371-67713588 传真：0371-67713873	哈尔滨 中国 哈尔滨市 150089 南岗区哈尔滨大街507号华润凯旋门大厦B栋2305-2306室 总机：0451-55562228 传真：0451-55562295	济南 中国 济南市 250011 泉城路17号华能大厦6楼8601室 总机：0531-55691599 传真：0531-55691595	福州 中国 福州市 350028 福州仓山万达广场A1#楼7层06-09室 总机：0591-87858224 传真：0591-87814889
成都 中国 成都市 610041 四川省成都市人民南路四段三号来福士广场T1-8楼 总机：028-85268800 传真：028-85268900	呼和浩特 中国 呼和浩特市 010020 中山西路1号海亮广场A座2708室 总机：0471-3819933 传真：0471-5903121	青岛 中国 青岛市 266071 香港中路12号丰合广场B区401室 总机：0532-85026396 传真：0532-85026395	宁波 中国 宁波市 315000 灵桥路2号南苑饭店6楼616室 总机：0574-87173251 传真：0574-87318179
重庆 中国 重庆市 400043 渝中区华盛路10号企业天地2号楼27层1#1-3单元 总机：023-62826688 传真：023-62805369	无锡 中国 无锡市 214023 永和路6号君来广场1105单元 总机：0510-82791133 传真：0510-82751236	贵阳 中国 贵阳市 550022 观山湖区金阳南路6号世纪金源购物中心5号楼10楼 总机：0851-82215890 传真：0851-82215900	苏州 中国 苏州市 215123 苏州工业园区翠微路9号月亮湾国际中心8楼801-802室 总机：0512-88881588 传真：0512-88881599
广州 中国 广州市 510623 珠江新城珠江西路15号珠江城大厦29楼01-06A单元 总机：020-37850688 传真：020-37850608	厦门 中国 厦门市 361101 翔安区舫山西二路881号 总机：0592-7151881 传真：0592-7211890	南昌 中国 南昌市 330038 红谷滩新区绿茵路129号联发广场写字楼28层2804-2805室 总机：0791-86304927 传真：0791-86304982	南京 中国 南京市 210005建邺区燕山路179号中国人寿大厦15A层 总机：025-86645645
西安 中国 西安市 710068 南关正街88号长安国际中心E座1101室 总机：029-8369 5255 传真：029-8369 5277	长沙 中国 长沙市 410002 天心区湘江中路36号华远国际中心32楼10A-12单元 总机：0731-82683088 传真：0731-84445519	合肥 中国 合肥市 230022 潜山路320号新华国际广场A座12A 总机：0551-65196150 传真：0551-65196160	乌鲁木齐 中国 乌鲁木齐市 830011 北京南路506号美克大厦806室 总机：0991-2834455
兰州 中国 兰州市 730050 七里河区西津西路16号兰州国际商贸中心写字楼兰州中心4303&4305 总机：0931-8186799 传真：0931-8186755	武汉 中国 武汉市 430060 武昌临江大道96号武汉万达中心写字楼21楼 总机：027-88395888 传真：027-88395999	太原 中国 太原市 030002 府西街69号山西国际贸易中心西塔楼10层1009A号 总机：0351-8689292 传真：0351-8689200	温州 中国 温州市 325003 温州市上江路198号新世纪商务大厦A幢901-1室 总机：0577-88909292