低压交流传动

ABB标准传动

ACS580, 0.75 至 500 kW

产品样本



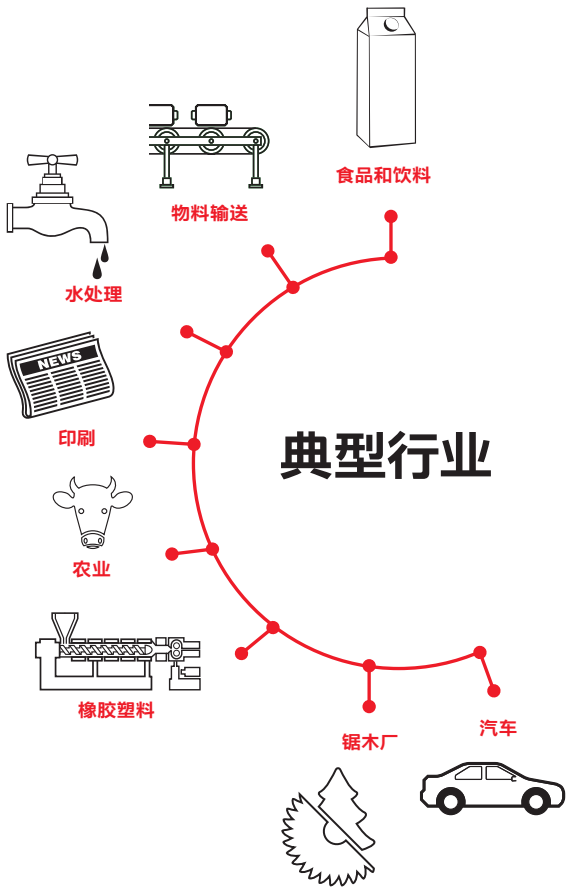
更易用
更可靠
功率范围更广
ACS580系列

目录

004 全能型ACS580标准传动
006 易用却高效
008 典型应用
009 从壁挂式到柜体安装的全系列产品
010 整个ACS580产品系列的共有特性
011 功能丰富的ACS580标准传动软件
012 标准接口和插件扩展连接
013 如何选择传动
014 技术数据
015 尺寸
016 额定值、型号和电压
018 控制盘可选件
019 附加可选件
020 连接可选件
021 EMC-电磁兼容性
022 冷却和熔断器
024 du/dt滤波器
026 ABB自动化产品
027 使用ABB智能手机APP节省时间、简化故障诊断、进一步提高传动性能
028 充分满足您需求的服务
029 传动服务
030 终身的卓越性能

全能型ACS580标准传动
轻松驾驭，卓越能效

ACS580是全能型的ABB标准传动，可进行壁挂式安装，或提供传动模块进行柜式安装。它化繁为简，可高效控制工艺。



一种产品，多种用途
ACS580传动覆盖典型轻工业应用中的所有环节，从0.75 kW到500 kW，可满足不同功率的需求。ACS580传动能够控制压缩机、传送带、搅拌器、泵和风机，以及各种变转矩和恒转矩应用。

—

无需过多设置和调试，ACS580传动可控制不同行业内的多种应用

可靠、稳定、质量卓越
ACS580传动专为重视其应用质量和可靠性的客户而设计。涂层电路板和紧凑的IP55外壳等产品特性，使ACS580在严苛条件下也游刃有余。

此外，所有的ACS580传动产品均在更高环境温度额定负载下进行过测试。测试内容包括性能及所有保护功能。

简单易用，更胜从前
ACS580传动内置了所有核心功能，缩短了调试和设置时间。ACS580传动的助手型控制盘标配16种不同的语言。用户可升级到可选的蓝牙控制盘，实现无线调试和监测。主设置菜单和控制宏有助于快速设置产品。紧凑的设计使设备的使用更为便利。

随时下单，即刻获得
得益于全世界范围内的库存，您可即刻订购最高功率达500 kW的ACS580传动产品。全球的ABB经销商也均可供货。


本地
ACS580
35.4 Hz
电机转速
Hz
35.36
电机电流
A
9.52
电机转矩百分比
%
3.01
选项
01:33
菜单
?
Stop
Loc/Rem
Start

易用却高效

ACS580标准传动内置了所有必要功能，简化订购、运输和调试成本。所有功能都集成于单独包装、设计紧凑、可即开即用的产品中。



启动和维护工具
用于启动、配置、监测和过程调节的Drive composer PC工具。PC工具可通过USB接口连接到传动的控制盘。

选型、安装、使用更简便
EMC滤波器、电抗器、Modbus RTU现场总线接口和安全转矩取消功能等内置功能简化了传动的选型、安装和使用。



标配助手型控制盘 —— 跃然指尖的简便性
助手型控制盘界面友好、直观，可帮您快速、有效地设置传动。

可扩展性能
ACS580不但是对能耗敏感应用的绝佳搭配，也完全适合需要复杂的速度和转矩控制的应用。



—

ACS580传动为实现可靠性而设计。





适用所有主流自动化网络
通过可选的总线适配器，能够连接所有主要的工业自动化网络。



可靠性和安全性集于一身
获ATEX认证的热敏电阻保护模块选件CPTC-02强化了工艺安全，使安装简单而方便。



自定义编程
自定义编程是为各种应用编写简单程序的理想工具。它不需要专门的编程知识。

为可靠性设计
涂层电路板控制板区域通过气流的更小化、接地故障保护等设计特性以及针对50°C环境温度的设计，使ACS580成为了更安全的选择。



远程监控
通过内置的网络服务器和独立数据记录器NETA-21模块，能在世界各地安全地访问传动。

典型应用

ACS580能改进工艺，提高生产力，并确保机器和人员的安全。

行业	应用	客户利益
食品与饮料	鼓风机、离心机、压缩机、输送机、风机、研磨机、泵、分离器、搅拌机、干燥机、切粒机	- 对工艺的准确控制能在提高食品生产速度的同时节约能源和提高工作安全性。即使负载不停变化，精确的速度和转矩控制也能延长生产的正常运转时间。 - 通过启动转矩提升功能，相同的传动系列可在制造厂中用于不同的用途。 - 安全转矩取消（SIL 3）功能确保机器和人员的安全性。 - 易用控制盘带16种不同的语言和坚固的设计，减少了维护所需的时间。 - 即使是在多尘环境中，经过ATEX认证的热敏电阻保护模块也能满足安全要求。
物料输送	传送带	- 即使负载不停变化，精确的速度和转矩控制也能延长生产的正常运转时间。 - 安全转矩取消（SIL 3）功能确保机器和人员的安全性。 - 通过耐用而可靠的设计尽量缩短停机时间。 - 使用可变电感的电抗器减少谐波。 - 在市电电源连接断开时，使用外部+24 V电源保持通信正常运行。
印刷	压缩机、印刷机、卷纸机	- 平稳加速，防止纸张断裂。 - 高可靠性的设计降低了加工线设备的机械应力，减少了维护成本和资本支出。 - 通过优化电机控制，应用的精确速度和转矩控制能够延长生产的正常运行时间。
橡胶和塑料	挤出机、注塑机、泵	- 平稳加速，防止塑料膜断裂 - 扩展的全兼容平台允许不同的传动型号使用相同的用户界面和工具，因此能够方便地优化工艺和部件。 - 支持各种各样的现场总线协议，方便PLC集成。
纺织	漂白机、压缩机、传送带、鼓式洗涤机、挤出机、风机、喷染机、泵、拉幅机、拉伸机、络纱机	- 通过精确的速度或转矩控制，实现高准确度的拉伸和更高质量的终端产品。 - 转矩限值可调节，防止损坏机械设备。 - 加速/减速斜坡可调节，增强泵的控制。 - 实时时钟和定时功能实现工艺优化。 - 多重设置可生产两种不同的产品，提高生产力和缩短投资回报时间。 - 内置计数器实现更多的节能和预防性维护。
锯木厂	削片机、传送带、装料机、烘干机、拣选机、干燥窑	- 针对严苛环境，IP55/UL 12型最高达到250 kW。 - 柜体传动IP54最高达到500 kW。 - 安全转矩取消（SIL 3）功能确保机器和人员的安全性。 - 在市电电源关闭，使用外部+24 V电源保持通信“畅通”。 - 经ATEX认证的热敏电阻保护模块
水处理	压缩机、泵站	- 通过能源优化器功能节约更多能量。 - 加速/减速斜坡可调节，增强泵的控制。 - 通过耐用而可靠的设计尽量缩短停机时间。 - ABB提供广泛的产品和服务供应，实现全面的工艺优化。
农业	风机、灌溉设备、泵、分拣器	- 针对严苛环境，IP55/UL 12型最高达到250 kW。 - 壁挂式功率范围最高达到250 kW。 - 传动模块和传动柜体最高达到500 kW。
汽车	传送带、风机、泵	- 经ATEX认证的热敏电阻保护模块 - 通过多重设置提高生产力和缩短投资回报时间。 - 通过电机和过程的平稳控制增强成品质量。 - 安全转矩取消（SIL 3）功能确保机器和人员的安全性。 - 支持各种各样的现场总线网络，包括PROFIBUS和PROFINET IO。 - IP55/UL 12最高可达到250 kW 400V 针对严苛环境，提供高防护等级。 - 高可靠性设计降低了加工线设备的机械应力，减少了维护成本和确保了高生产质量。

从壁挂式到柜体安装的全系列产品

无论哪种外形尺寸还是功率，所有的ACS580传动都能带给您易用性、可扩展性，并保证产品的卓越质量。

—
01 壁挂式ACS580 IP21传动
—
02 壁挂式ACS580 IP55传动
—
03 IP00的ACS580传动模块
—
04 IP42的ACS580传动柜体

壁挂式IP21传动
壁挂式IP21传动可提供的功率范围和电压范围为0.75到250 kW，三相380-480V。壁挂式ACS580传动提供并排安装、法兰安装和水平安装方式。

壁挂式IP55传动
IP55传动是针对暴露在灰尘、湿气、振动和其它严苛环境中的应用而设计。它的尺寸与紧凑的IP21传动相近，能大幅节约空间、维护、工程设计和材料成本，以及设置和调试时间。

用于柜式安装的传动模块
ACS580传动模块适合想要在250-500kW范围内优化柜体设计，但不想损害安装、调试和维护的便利性的系统集成商、柜体制造商或OEM。

传动柜体
传动柜体可作为标配提供IP21等级的保护，并作为选件在R6到R11的尺寸中提供IP42/54等级的保护。传动采用新的冷却布局，以及高质量标准的全球柜体设计。功率和电压范围为75 kW到500 kW，三相380-480 V。


—
01


—
02


—
03


—
04

整个ACS580产品系列的共有特性



标准ACS580特性

电抗器和EMC
- 使用变感式电抗器减少谐波
- 满足EN61000-3-12谐波标准
- EMC C2滤波器可在第一环境中安装

用于过程控制的标量和矢量控制
- 用于过程控制的标量控制
- 用于实现高需求应用中准确和高能效的速度和转矩控制的矢量控制
- 支持感应电机、永磁电机和同步磁阻电机（SynRM）

广泛的I/O连接
- ACS580具有广泛的I/O连接，以在各种应用中灵活配置
- 方便配置的彩色端子

助手型控制盘和主设定菜单
- ACS-AP-S助手型控制盘使用16种不同的语言
- 用于PC和工具连接的USB接口
- 用于解决问题的帮助按钮

安全转矩取消（STO）
- 用于实现安全机械的安全转矩取消
- SIL 3，PL e

制动斩波器
- 对外形尺寸R3以下的ACS580，制动斩波器被作为标准内置。ACS580传动中集成了制动控制

性能
- ACS580不但适合变转矩应用，也适合恒转矩应用



ABB全能型传动产品组合的共有特性

自定义编程
- ACS580固件包括易用和可视的自定义编程特性
- 可使用自定义编程来添加用于过程控制的逻辑功能和条件。

ABB全兼容传动使用相同的工具
- 可通过www.abb.com.获取免费的Drive Composer入门版
- 相同的参数结构为全兼容平台提供易用性。

经过ATEX认证的PTC热敏电阻支持
- 可为ACS580配备可选的CPTC-02 ATEX认证PTC传感器。
- CPTC-02模块的安全完整性等级为SIL 2/PL c。

连接性
- ACS580支持ABB全兼容平台中使用的F系列总线适配器。
- 通过可选的蓝牙助手型控制盘实现手机连接。
- 使用重新设计的简单设置菜单方便现场总线的设置。

功能丰富的ACS580标准传动软件

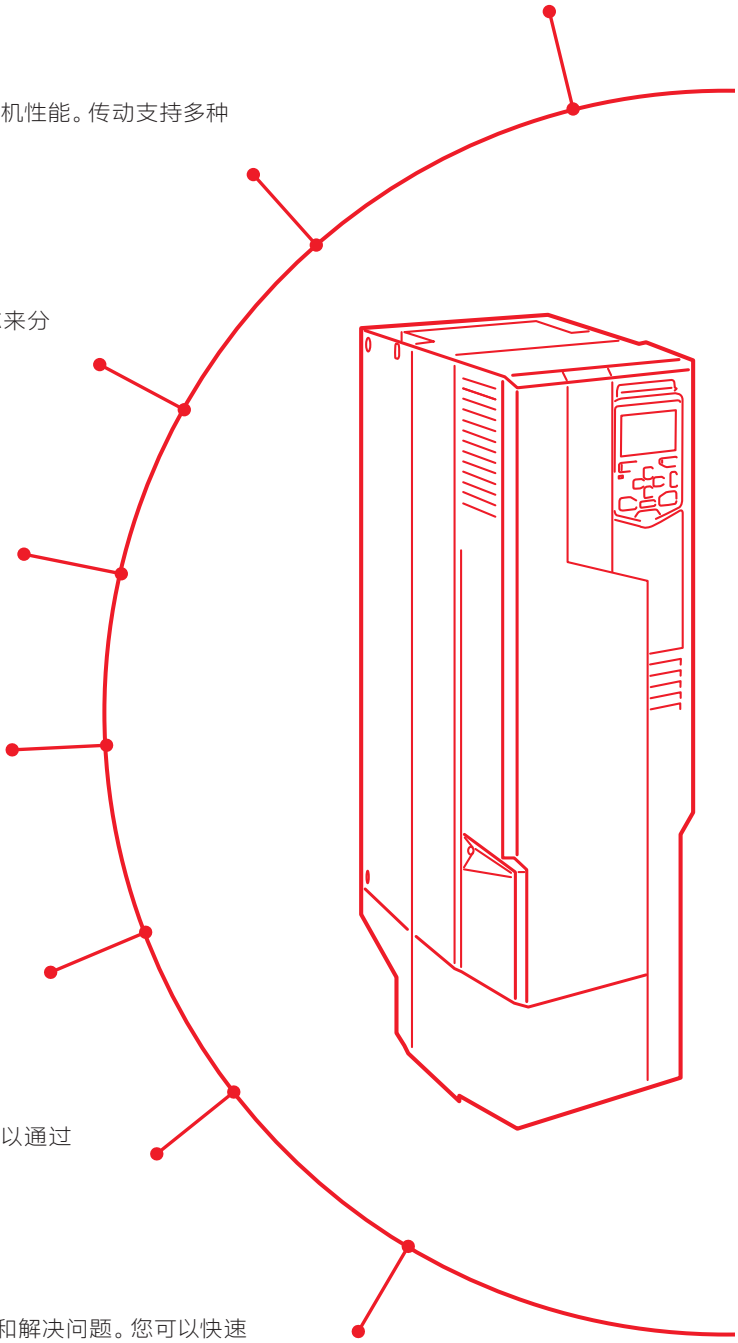
使用助手型控制盘清晰直观的用户界面和多种助手功能，节约**调试和学习时间。**

使用标量和矢量控制模式下精巧的过程控制来提高电机性能。传动支持多种电机，包括感应和永磁电机。

使用显示您的传动的运行情况的负载变化日志来分析和优化应用

在用户指定的范围内调整开关频率，以降低电机噪声。

使用内置的独立过程PID来降低成本。它使ACS580成为只需要外部过程测量的自动调节设备。不需要控制室的外部逻辑输入。



通过灵活的参数指针和自定义编程，能够提高传动能力和定制传动，以适应您的应用需求。

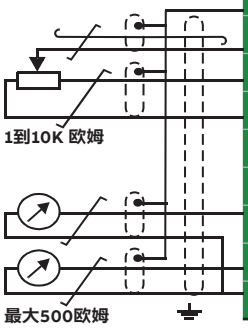
通过帮助您节约和管理能源的特性来优化能源效率。您可以通过耗电计数器监视每小时、每天和累计的能源消耗。

使用控制盘的诊断菜单分析和解决问题。您可以快速的分析为什么传动按照当前的状态执行；为什么会运行、停止或按照当前速度运行。

标准接口和插件扩展连接

ACS580传动提供各种各样的标准接口。此外，传动还有两个可以用于扩展的选件槽，包括总线适配器和允许使用外部+24 V电压、外形尺寸为R1到R5的输入/输出扩展模块。要了解详细信息，请参考ACS580用户手册。





默认工厂 I/O连接图

端子	含义	默认宏连接	
XI	**参考电压和模拟输入、输出**		
1	SCR	信号电缆屏蔽层	
2	AI1	外部频率给定 1：0到10V	
3	AGND	模拟输入地	
4	+10 V	输出参考电压 10 V DC	
5	AI2	未使用	
6	AGND	模拟输入地	
7	AO1	输出频率：0到20 mA	
8	AO2	输出电流：0到20 mA	
9	AGND	模拟输出地	
X2 & X3	**辅助电压输出和可编程数字输入**		
10	+24 V	辅助电压输出+24 V DC	
11	DGND	辅助电压输出地	
12	DCOM	所有DI的数字输入公共端	
13	DI1	启动/停止：激活启动	
14	DI2	正向/反向：激活反转	
15	DI3	恒速选择	
16	DI4	恒速选择	
17	DI5	加减速斜坡选择：激活选择第二斜坡	
18	DI6	未采用	
X6，X7，X8	**继电器输出**		
19	RO1C	就绪	
20	RO1A	250 V AC/30 V DC	
21	RO1B	2 A	
22	RO2C	运行	
23	RO2A	250 V AC/30 V DC	
24	RO2B	2 A	
25	RO3C	故障 (-1)	
26	RO3A	250 V AC/30 V DC	
27	RO3B	2 A	
X5	**EIA-485 Modbus RTU**		
29	B+	内置Modbus RTU现场总线接口	
30	A-		
31	DGND		
X4	**安全转矩取消**		
34	OUT1	安全转矩取消。两条电路均须闭合，传动才能启动。出厂时已短封。	
35	OUT2		
36	SGND		
37	IN1		
38	IN2		
X10*	**24 V AC/DC**		
40	24 V	AC/DC-当主电源断开时，外部24 V AC/DC 用于为控制单元供电。	
41	24 V	AC/DC+	

* 外形尺寸R6-R11中集成了端子40-41。对外形尺寸R1-R5，需要I/O可选件。

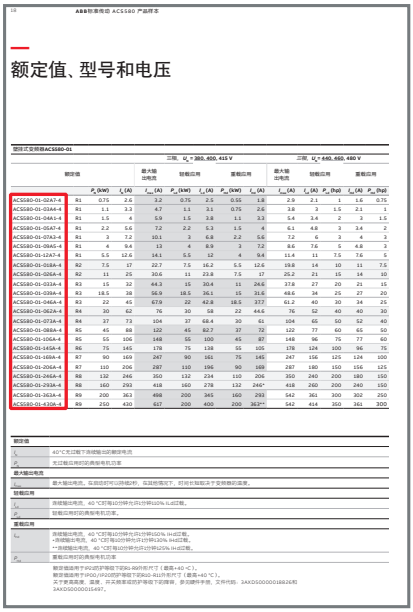
如何选择传动

要选合适的传动非常容易。下面的说明将指导您该如何为您的应用订购合适的传动产品。

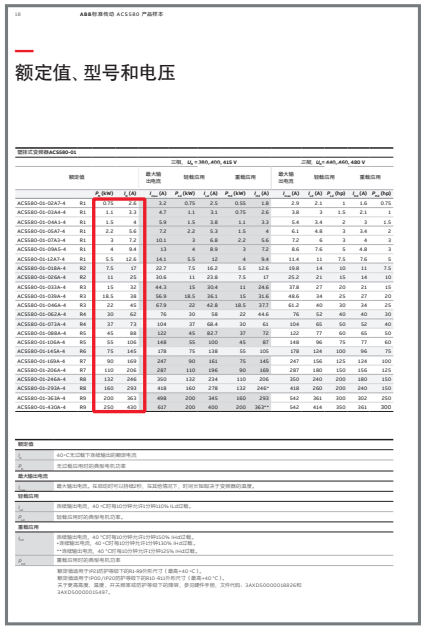
1.从识别您的供电电压开始。根据供电电压，在额定值表格的右侧或中部查找。参见第16页和第17页。

2.从第16和17页的额定值表格中选择您的电机功率和电流额定值。

根据您的电机的额定功率，从额定值表格中选择您的传动型号。

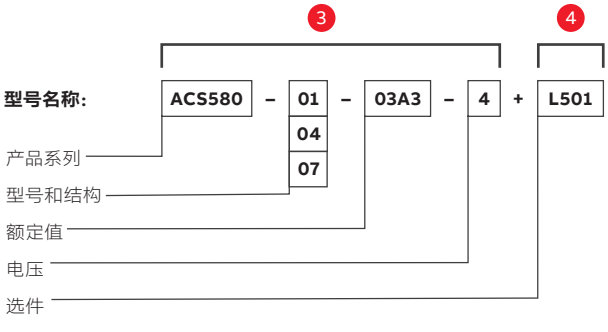


第 16 和 17 页



第 16 和 17 页

选择您的选件（第18和19页），并把选件代码添加到传动的订货号上。记住在每个选件代码前使用“+”标记。





第 18 和 19 页

技术数据

电源连接	
输入电压和输出功率范围	三相, U_N ACS580-01: 0.75-250 kW ACS580-04: 250-500 kW ACS580-07: 75-500 kW 电源电压自动识别
频率	48 - 63 Hz
功率因数	cosφ = 0.98
效率（额定功率下）	98%
电机连接	
电压	0至U_N，三相
频率	0至500 Hz
电机控制	标量和矢量控制
转矩控制	转矩阶跃上升时间: 额定转矩下<10 ms 非线性度: 额定转矩下时± 5%
速度控制	静态精度: 电机额定滑差的20% 动态精度: 100%转矩阶跃时1%s
产品标准	
CE 低电压指令2006/95/EC，EN 61800-5-1: 2007 机械指令2006/42/EC，EN 61800-5-2: 2007 EMC指令标准2004/108/EC，EN 61800-3: 2004 + A1: 2012 RoHS指令标准2011/65/EU 质量管理体系ISO 9001和环境体系ISO 14001 关于报废电子电气设备指令(WEEE) 2002/96/EC RoHS标准2011/65/EU UL， EAC， RCM， cUL TÜV Nord (安全功能)	
EMC符合EN 61800-3: 2004 + A1: 2012标准	
外形R1到R9标配内置C2类滤波器 外形R10和R11可预装内置C3类滤波器选件	

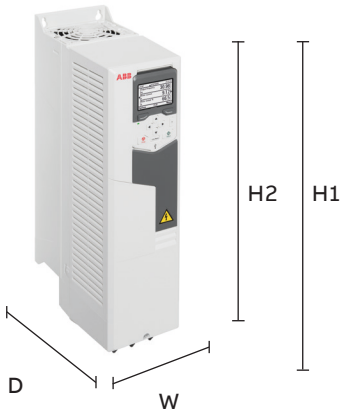
环境限制	
环境温度	
运输 储存	-40 至 +70 °C -40 至 +70 °C
运行	ACS580-01: -15到+50°C不允许结霜 R1到R9从+40到+50°C降容 ACS580-04: -15到+55 °C不允许结霜 R10到R11从+40到+55°C降容 ACS580-07: 0到+40°C不允许结霜 R6到R11从+40到+50°C降容
冷却方式 空冷	 干燥清洁的空气
海拔高度 0 到 1，000 m 1，000 到 4，000 m	 无降容 每升高100 m降容1%
相对湿度	5到95%，不允许凝露
防护等级	ACS580-01: 标配IP21，IP55可选（外形尺寸R1-R9） ACS580-04: 标配IP00，IP20可选（外形尺寸R10到R11） ACS580-07: 柜体安装的外形尺寸R6-R9: 标配IP21，IP42和IP54可选。
安全功能	安全转矩取消 (符合EN 61800-5-2的STO) IEC 61508第2版: SIL 3. IEC 61511: SIL 3. IEC 62061: SIL CL 3. EN ISO 13849-1: PL e
污染等级	不允许导电粉尘
存储	IEC 60721-3-1。1C2等级（化学气体）。1S2等级(固体颗粒)*
运行	IEC 60721-3-3，3C2等级(化学气体)，3S2级(固体颗粒)*
运输	IEC 60721-3-2，2C2级(化学气体)，2S2级(固体颗粒)*
* C = 化学活性物质 S = 机械活性物质	

尺寸

ACS580-01 IP21

	高度		宽度	深度	重量
外形尺寸	H1* (mm)	H2** (mm)	mm	mm	kg
R1	375	311	125	223	4.6
R2	473	432	125	229	6.5
R3	490	490	203	229	11.8
R4	636	636	203	258	19.0
R5	732	732	203	295	28.3
R6	726.5	726.5	252	369	42.4
R7	880	880	284	370	54
R8	965	965	300	393	69
R9	955	955	380	418	97

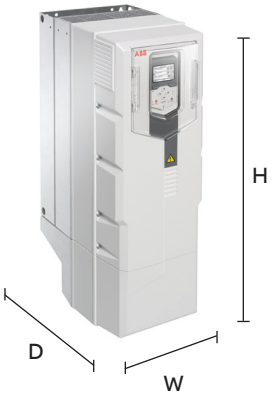
* 带接线盒的传动的前端高度
** 不带接线盒的传动的前端高度



ACS580-01 IP55 (选件+B056)

	高度*	宽度	深度	重量
外形尺寸	mm	mm	mm	kg
R1	403	128	233	4.8
R2	503	128	239	6.8
R3	490	206	237	13.0
R4	600	203	265	20
R5	732	203	320	29
R6	727	252	380	43
R7	880	284	381	56
R8	965	300	452	77
R9	955	380	477	103

* 带接线盒的传动的前端高度

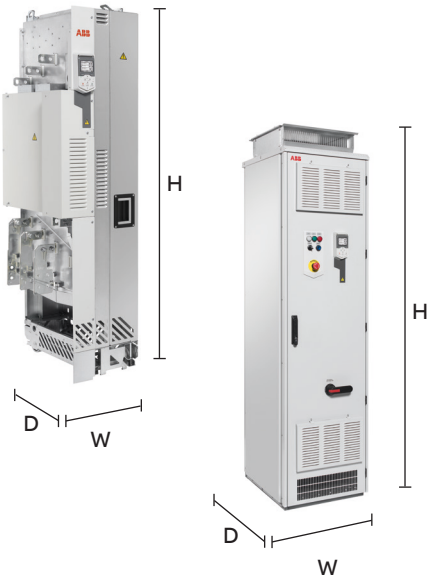


ACS580-04 IP00

	高度	宽度	深度	重量
外形尺寸	mm	mm	mm	kg
R10	1462	350	529	162
R11	1662	350	529	200

ACS580-07 IP21

	高度	宽度	深度	重量
外形尺寸	mm	mm	mm	kg
R6	2145	430	673	210
R7	2145	430	673	220
R8	2145	530	673	255
R9	2145	530	673	275
R10	2145	830	698	535
R11	2145	830	698	581



额定值、型号和电压

壁挂式变频器ACS580-01

		三相，U_N = 380，400，415 V							三相，U_N = 440，460，480 V				
		额定值		轻载应用		重载应用		最大输出电流	轻载应用		重载应用		最大输出电流
		P_N (kW)	I_N (A)	I_{Ld} (A)	P_{Ld} (kW)	I_{Hd} (A)	P_{Hd} (kW)	I_{max} (A)	I_{Ld} (A)	P_{Ld} (hp)	I_{Hd} (A)	P_{Hd} (hp)	I_{max} (A)
ACS580-01-02A7-4	R1	0.75	2.6	2.5	0.75	1.8	0.55	3.2	2.1	1	1.6	0.75	2.9
ACS580-01-03A4-4	R1	1.1	3.3	3.1	1.1	2.6	0.75	4.7	3	1.5	2.1	1	3.8
ACS580-01-04A1-4	R1	1.5	4	3.8	1.5	3.3	1.1	5.9	3.5	2	3	1.5	5.4
ACS580-01-05A7-4	R1	2.2	5.6	5.3	2.2	4	1.5	7.2	4.8	3	3.4	2	6.1
ACS580-01-07A3-4	R1	3	7.2	6.8	3	5.6	2.2	10.1	6	3	4	3	7.2
ACS580-01-09A5-4	R1	4	9.4	8.9	4	7.2	3	13	7.6	5	4.8	3	8.6
ACS580-01-12A7-4	R1	5.5	12.6	12	5.5	9.4	4	14.1	12	7.5	7.6	5	11.4
ACS580-01-018A-4	R2	7.5	17	16.2	7.5	12.6	5.5	22.7	14	10	11	7.5	19.8
ACS580-01-026A-4	R2	11	25	23.8	11	17	7.5	30.6	23	15	14	10	25.2
ACS580-01-033A-4	R3	15	32	30.4	15	24.6	11	44.3	27	20	21	15	37.8
ACS580-01-039A-4	R3	18.5	38	36.1	18.5	31.6	15	56.9	34	25	27	20	48.6
ACS580-01-046A-4	R3	22	45	42.8	22	37.7	18.5	67.9	44	30	34	25	61.2
ACS580-01-062A-4	R4	30	62	58	30	44.6	22	76	52	40	40	30	76
ACS580-01-073A-4	R4	37	73	68.4	37	61	30	104	65	50	52	40	104
ACS580-01-088A-4	R5	45	88	82.7	45	72	37	122	77	60	65	50	122
ACS580-01-106A-4	R5	55	106	100	55	87	45	148	96	75	77	60	148
ACS580-01-145A-4	R6	75	145	138	75	105	55	178	124	100	96	75	178
ACS580-01-169A-4	R7	90	169	161	90	145	75	247	156	125	124	100	247
ACS580-01-206A-4	R7	110	206	196	110	169	90	287	180	150	156	125	287
ACS580-01-246A-4	R8	132	246	234	132	206	110	350	240	200	180	150	350
ACS580-01-293A-4	R8	160	293	278	160	246*	132	418	260	200	240	150	418
ACS580-01-363A-4	R9	200	363	345	200	293	160	498	361	300	302	250	542
ACS580-01-430A-4	R9	250	430	400	200	363**	200	545	414	350	361	300	542

额定值	
I_N	40°C无过载下连续输出的额定电流
P_N	无过载应用时的典型电机功率
最大输出电流	
I_{max}	最大输出电流。启动时持续2秒。
轻载应用	
I_{Ld}	连续输出电流，40°C时每10分钟允许1分钟110% I_{Id}过载。
P_{Ld}	轻载应用时的典型电机功率。
重载应用	
I_{Hd}	连续输出电流，40 °C时每10分钟允许1分钟150% I_{Hd}过载。 *连续输出电流，40 °C时每10分钟允许1分钟130% I_{Hd}过载。 **连续输出电流，40 °C时每10分钟允许1分钟125% I_{Hd}过载。
P_{Hd}	重载应用时的典型电机功率。

额定值适用于IP21在+40°C下的外形尺寸R1到R9。
额定值适用于IP00/IP20在+40°C下的外形尺寸R10到R11。
关于更高海拔、温度、开关频率或防护等级下的降容，参见硬件手册。

ACS580-01，ACS580-04和ACS580-07在440，460，480 V下的额定值与轻载应用一致。

传动模块 ACS580-04

		三相，U_N = 380，400，415 V							三相，U_N = 440，460，480 V				
		额定值		轻载应用		重载应用		最大输出电流	轻载应用		重载应用		最大输出电流
		P_N (kW)	I_N (A)	I_{Ld} (A)	P_{Ld} (kW)	I_{Hd} (A)	P_{Hd} (kW)	I_{max} (A)	I_{Ld} (A)	P_{Ld} (hp)	I_{Hd} (A)	P_{Hd} (hp)	I_{max} (A)
ACS580-04-505A-4	R10	250	505	485	250	361	200	560	483	400	361	300	560
ACS580-04-585A-4	R10	315	585	575	315	429	250	730	573	450	414	350	730
ACS580-04-650A-4	R10	355	650	634	355	477	250	730	623	500	477	400	730
ACS580-04-725A-4	R11	400	725	715	400	566	315	1020	705	600	566	450	850
ACS580-04-820A-4	R11	450	820	810	450	625	355	1020	807	700	625	500	1020
ACS580-04-880A-4	R11	500	880	865	500	725*	400	1100	807	700	625	500	1020

传动柜体，ACS580-07

		三相，U_N = 380，400，415 V							三相，U_N = 440，460，480 V				
		额定值		轻载应用		重载应用		最大输出电流	轻载应用		重载应用		最大输出电流
		P_N (kW)	I_N (A)	I_{Ld} (A)	P_{Ld} (kW)	I_{Hd} (A)	P_{Hd} (kW)	I_{max} (A)	I_{Ld} (A)	P_{Ld} (hp)	I_{Hd} (A)	P_{Hd} (hp)	I_{max} (A)
ACS580-07-0145A-4	R6	75	145	138	75	105	55	178	124	100	96	75	178
ACS580-07-0169A-4	R7	90	169	161	90	145	75	247	156	125	124	100	247
ACS580-07-0206A-4	R7	110	206	196	110	169	90	287	180	150	156	125	287
ACS580-07-0246A-4	R8	132	246	234	132	206	110	350	240	200	180	150	350
ACS580-07-0293A-4	R8	160	293	278	160	246**	132	418	260	200	240	150	418
ACS580-07-0363A-4	R9	200	363	345	200	293	160	498	361	300	302	250	542
ACS580-07-0430A-4	R9	250	430	400	200	363***	200	617	414	350	361	300	542
ACS580-07-0505A-4	R10	250	505	485	250	361	200	560	483	400	361	300	560
ACS580-07-0585A-4	R10	315	585	575	315	429	250	730	573	450	414	350	730
ACS580-07-0650A-4	R10	355	650	634	355	477	250	730	623	500	477	400	730
ACS580-07-0725A-4	R11	400	725	715	400	566	315	1020	705	600	566	450	850
ACS580-07-0820A-4	R11	450	820	810	450	625	355	1020	807	700	625	500	1020
ACS580-07-0880A-4	R11	500	880	865	500	725*	400	1100	807	700	625	500	1020

额定值	
I_N	40°C无过载下连续输出的额定电流
P_N	无过载应用时的典型电机功率
最大输出电流	
I_{max}	最大输出电流。启动时持续2秒。
轻载应用	
I_{Ld}	连续输出电流，40°C时每10分钟允许1分钟110% I_{Ld}过载。
P_{Ld}	轻载应用时的典型电机功率。
重载应用	
I_{Hd}	连续输出电流，40 °C时每10分钟允许1分钟150% I_{Hd}过载。 * 连续输出电流，40 °C时每10分钟允许1分钟140% I_{Hd}过载。 ** 连续输出电流，40 °C时每10分钟允许1分钟130% I_{Hd}过载。 *** 连续输出电流，40 °C时每10分钟允许1分钟125% I_{Hd}过载。
P_{Hd}	重载应用时的典型电机功率。

额定值适用于IP21在+40°C下的外形尺寸R6到R9。
额定值适用于IP00/IP20在+40°C下的外形尺寸R10到R11。
关于更高海拔、温度、开关频率或防护等级下的降容，参见硬件手册。

控制盘可选件

—
01 助手型控制盘是标配。
—
02可选蓝牙控制盘。标配USB接口
—
03.使用CDPI-01控制盘适配器，助手型控制盘能够控制最多32个变频器
—
04.控制盘柜门安装组件DPMP-01用于嵌入式安装，不含控制盘，用在ACS580-01上时，同时还需要安装RDUM-01。
—
05.控制盘柜门安装组件DPMP-02用于表面安装，不含控制盘，用在ACS580-01上时，同时还需要安装RDUM-01。
—
06.控制盘柜门安装组件DPMP-EXT2是一个组件包，同时包含DPMP-02和RDUM-01。

助手型控制盘

使用助手型控制盘设置传动。助手型控制盘作为标配随所有ACS580传动交货。您不需要了解任何传动参数，因为控制盘能帮助快速建立起必要的设置，使传动进入运转状态。

- 使用主设置菜单设置传动，包括嵌入式的助手程序。
- 查看控制盘的可编辑主页视图即可监视过程。主页视图显示了传动和过程的状态。
- 传动维护有帮助功能，这个功能提供关于当前环境的指导和故障排除说明。
- 诊断菜单下的传动诊断告诉用户根本原因。

蓝牙控制盘

选配蓝牙控制盘允许使用Drivetune手机APP进行连接。用户可根据相应的手机操作系统类型扫描资料尾页的二维码获取Drivetune应用。

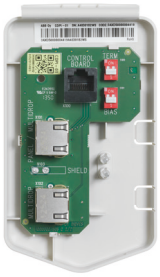
部分Drivetune功能包括：传动调试、故障排除、监视和控制。Drivetune还可以访问全部参数。



—
01



—
02



—
03



—
04


—
05



—
06

—
控制盘选件
助手型控制盘ACS-AP-S是标配。

选件代码	说明	型号名称
+0J400	无控制盘（提供无盘防尘盖）	
-	工程型助手型控制盘*	ACS-AP-I
-	蓝牙控制盘*	ACS-AP-W
-	基本控制盘	ACS-BP-S
-	无盘防尘盖（不提供控制盘）	CDUM-01
-	控制盘总线适配器	CDPI-01
-	控制盘柜门安装组件（嵌入式安装）	DPMP-01和RDUM-01
-	控制盘柜门安装组件（表面安装，适用于ACS580-01）	DPMP-02和RDUM-01
-	控制盘柜门安装组件（表面安装，只适用于ACS580-04）	DPMP-03
3AXD50000048730	控制盘柜门安装组件包（供一台传动使用，同时包含DPMP-02和RDUM-01）	DPMP-EXT2

* 同时兼容ACS880传动

附加可选件

07 冷配置适配器CCA-01
—
08 远程监控工具NETA-02
—
09 Drive Composer PC工具

适用于未上电传动的安全配置
CCA-01冷配置适配器为未上电ACS580传动提供串行通信接口。通过适配器，可安全隔离串行通信和控制板电源。电源由PC的USB端口提供。

在世界各地进行远程监控和访问
NETA-21远程监控工具允许方便地通过互联网或本地以太网访问传动。NETA-21自带网络服务器。它兼容标准的网络浏览器，确保能够方便地访问基于网络的用户界面。通过网络界面，用户可以配置传动参数，和监控传动日志数据、负荷水平、运行时间、能耗、I/O数据和与传动连接的电机轴承温度。

PC工具
Drive composer PC工具为全兼容传动提供快速而同步的设置、调试和监控。工具的免费版本提供启动和维护功能，可采集参数记录器、故障、备件和列表等所有传动信息到支持诊断文件中。Drive composer专业版提供更多特性，比如定制参数窗口、传动配置的图形控制图和增强的监视和诊断功能。



—
07



—
08



—
09

—
冷配置适配器

订货号	说明	型号名称
-	冷配置适配器，打包套件	CCA-01

—
远程监控选件

订货号	说明	型号名称
-	2 x控制盘总线接口 2 x 32 = 最大64台传动 2 x以太网接口 SD存储卡 用于WLAN/3G的USB端口	NETA-21

—
Drive composer

链接	说明	型号名称
new.abb.com/drives/software-tools/drive-composer	免费下载Drive Composer入门版	-
-	Drive Composer专业版PC工具（单用户版）	DCPT-01
-	Drive Composer专业版PC工具（10用户版）	DCPT-01
-	Drive Composer专业版PC工具	DCPT-01

连接可选件

10 ACS580兼容多种现场总线协议

11 输入/输出扩展模块

现场总线适配器模块

ACS580标准传动兼容各种各样的现场总线协议。作为标配，传动自带Modbus RTU现场总线接口。与传统的硬接线输入/输出连接相比，现场总线通讯减少了接线成本。



10

现场总线适配器

可选件代码	现场总线协议	适配器
+K451	DeviceNet™	FDNA-01
+K454	PROFIBUS DP. DPV0/DPV1	FPBA-01
+K457	CANopen®	FCAN-01
+K458	Modbus RTU	FSCA-01
+K462	ControlNet	FCNA-01
+K469	EtherCAT®	FECA-01
+K470	POWERLINK	FEPL-02
+K473	EtherNet/IP™、Modbus TCP、PROFINET IO	FENA-11
+K475	双端口 EtherNet/IP、Modbus TCP、 PROFINET IO	FENA-21
+K490	双端口Ethernet/IP	FEIP-21
+K491	双端口Modbus/TCP	FMBT-21
+K492	双端口PROFINET IO	FPNO-21

输入/输出扩展模块

可使用选配的模块和数字输入/输出扩展模块来扩展标准输入和输出。这些模块能够轻松地安装在传动上的扩展槽上。



11

I/O可选件

可选件代码	说明	型号名称
+L501	外部24 V AC和DC电源，2 x RO和1 x DO	CMOD-01
+L523	外部24 V电源，和隔离PTC接口	CMOD-02
+L512	115/230 V数字输入 6 x DI 和2 x RO	CHDI-01
+L537	经ATEX认证的PTC接口和外部24V电源	CPTC-02
+L500	双极性模拟I/O扩展模块	CBAI-01

EMC-电磁兼容性

每台ACS580传动都配备了内置的滤波器来减少高频辐射。外形尺寸R9以下的壁挂式传动模块和柜体满足C2类EMC产品标准（EN 61800-3）。外形尺寸R10和R11柜体满足C3类，外形尺寸R10和R11的传动模块加EMC滤波器后满足C3类。

EMC标准

EMC产品标准（EN 61800-3）涵盖针对欧盟内使用传动（使用电机和电机电缆测试）规定的特定EMC要求。EMC标准（如EN55011或EN61000-6-3/4）适用于工业和民用设备及系统，包括传动内部的部件。符合EN61800-3标准要求的传动单元一定符合EN55011和EN610006-3/4标准中的类似要求，但反过来却不一定。EN55011和EN61000-6-3/4既未指定电缆长度，也不需要连接电机作为负载。辐射限值与下表中的EMC标准相似。

民用环境与公共低压供电网

第一环境包括住宅楼宇。它还包括直接连接（没有中间变压器）至为民用建筑供电的低压电力网络的设施。第二环境包括直接连接到公共低压电网的所有经营场所。

EMC标准的对比

符合EN 61800-3产品标准的EMC	EN 61800-3产品标准	EN 55011--适用于工业、科研和医疗（ISM）设备的产品系列标准	EN 61000-6-4--适用于工业环境的一般辐射标准	EN 61000-6-3，适用于住宅、商业和轻工业环境的一般辐射标准
第一环境，非限制性销售	C1类	第1组，B级	不适用	适用
第一环境，限制性销售	C2类	第1组，A级	适用	不适用
第二环境，非限制性销售	C3类	第2组，A级	不适用	不适用
第二环境，限制性销售	C4类	不适用	不适用	不适用

ACS580-01/07单元的EMC标准和最大电缆长度*

型号	电压	外形尺寸	第一环境，限制性销售，C2，接地网络（TN）	第二环境，非限制性销售，C3，接地网络（TN）	第二环境，非限制性销售，C3，浮地网络（IT）
ACS580-01	380 - 480 V	R1 - R5	标准设备，电缆长度100m	标准设备，电缆长度100m	-
ACS580-01/07	380 - 480 V	R6 - R9	标准设备，电缆长度150m	标准设备，电缆长度150m	-

* 电机电缆最长300m。参见ACS580硬件手册。

冷却和熔断器

冷却

ACS580传动配有变速冷却风机。对外形尺寸R1到R9，冷却空气不能含有腐蚀性材料，不能超过40°C的最大环境温度（50°C时有降容）。速度可控的风机只有在需要时才对传动进行冷却，以降低总体噪声等级和能耗。

熔断器连接

ABB标准传动使用标准熔断器。要了解输入熔断器的信息，请参阅下表。

壁挂式传动ACS580-01

380-415 V设备的冷却风量和推荐输入保护熔断器

		380到415 V设备的冷却风量					380到415 V设备的推荐输入保护熔断器***			
			发热量*	风量		最大噪声**	IEC熔断器		UL熔断器	
型号代码	外形尺寸	w	BTU/Hr	m3/h	ft3/min	dBA	A	熔断器型号	A	熔断器型号
ACS580-01-02A7-4	R1	45	155	43	25	55	4	gG	15	UL Class T
ACS580-01-03A4-4	R1	55	187	43	25	55	6	gG	15	UL Class T
ACS580-01-04A1-4	R1	66	224	43	25	55	6	gG	15	UL Class T
ACS580-01-05A7-4	R1	84	288	43	25	55	10	gG	15	UL Class T
ACS580-01-07A3-4	R1	106	362	43	25	55	10	gG	15	UL Class T
ACS580-01-09A5-4	R1	133	454	43	25	55	16	gG	15	UL Class T
ACS580-01-12A7-4	R1	174	593	43	25	55	16	gG	15	UL Class T
ACS580-01-018A-4	R2	228	777	101	59	66	25	gG	30	UL Class T
ACS580-01-026A-4	R2	322	1100	101	59	66	32	gG	30	UL Class T
ACS580-01-033A-4	R3	430	1469	179	105	70	40	gG	40	UL Class T
ACS580-01-039A-4	R3	525	1791	179	105	70	50	gG	60	UL Class T
ACS580-01-046A-4	R3	619	2114	179	105	70	63	gG	60	UL Class T
ACS580-01-062A-4	R4	835	2852	134	79	69	80	gG	80	UL Class T
ACS580-01-073A-4	R4	1024	3497	134	79	69	100	gG	90	UL Class T
ACS580-01-088A-4	R5	1240	4235	139	82	63	100	gG	110	UL Class T
ACS580-01-106A-4	R5	1510	5157	139	82	63	125	gG	150	UL Class T
ACS580-01-145A-4	R6	1476	5041	435	256	67	160	gG	200	UL Class T
ACS580-01-169A-4	R7	1976	6748	450	265	67	250	gG	225	UL Class T
ACS580-01-206A-4	R7	2346	8012	450	265	67	315	gG	300	UL Class T
ACS580-01-246A-4	R8	3336	11393	550	324	65	355	gG	350	UL Class T
ACS580-01-293A-4	R8	3936	13442	550	324	65	425	gG	400	UL Class T
ACS580-01-363A-4	R9	4836	16516	1150	677	68	500	gG	500	UL Class T
ACS580-01-430A-4	R9	6036	20614	1150	677	68	630	gG	600	UL Class T

* 发热量是柜体热设计的参考值。
** 风机全速下的最大噪音。当传动不是在最高环境温度下满负荷工作时，噪音水平会低一些。
*** 要了解详细的熔断器尺寸和型号，请参见ACS580硬件手册。

传动模块ACS580-04

380到415 V设备的冷却风量和推荐输入保护熔断器

		380到415 V设备的冷却风量					380到415 V设备的推荐输入保护熔断器***			
			发热量*		风量	最大噪声**		IEC熔断器		UL熔断器
型号代码	外形尺寸	w	BTU/Hr	m3/h	ft3/min	dBA	A	熔断器型号	A	熔断器型号
ACS580-04-505A-4	R10	5602	19132	1200	707	72	***	***	***	***
ACS580-04-585A-4	R10	6409	21888	1200	707	72	***	***	***	***
ACS580-04-650A-4	R10	8122	27738	1200	707	72	***	***	***	***
ACS580-04-725A-4	R11	8764	29931	1200	707	72	***	***	***	***
ACS580-04-820A-4	R11	9862	33680	1200	707	72	***	***	***	***
ACS580-04-880A-4	R11	10578	36126	1420	848	72	***	***	***	***

* 发热量是柜体热设计的参考值。
** 风机全速下的最大噪声等级。当传动不是在最高环境温度下满负荷工作时，噪音水平会低一些。
*** 要了解详细的熔断器尺寸和型号，请参见ACS580硬件手册。

传动柜体，ACS580-07

380到415 V设备的冷却风量和推荐输入保护熔断器

		380-415 V设备的冷却风量					380-415 V设备的建议输入保护熔断器***			
			发热量*		风量	最大噪声**		IEC熔断器		UL熔断器
型号代码	外形尺寸	w	BTU/Hr	m3/h	ft3/min	dBA	A	熔断器型号	A	熔断器型号
ACS580-07-0145A-4	R6	2487	8485	685	403	67	250	170M3816D	250	DFJ-250
ACS580-07-0169A-4	R7	2497	8519	700	412	67	250	170M3816D	300	DFJ-300
ACS580-07-0206A-4	R7	3314	11307	700	412	67	315	170M3817D	300	DFJ-300
ACS580-07-0246A-4	R8	3806	12987	800	471	65	400	170M5408	400	170M5408
ACS580-07-0293A-4	R8	4942	16863	800	471	65	500	170M5410	500	170M5410
ACS580-07-0363A-4	R9	5868	20024	1400	824	68	630	170M6410	630	170M6410
ACS580-07-0430A-4	R9	7600	25932	1400	824	68	700	170M6411	700	170M6411
ACS580-07-0505A-4	R10	8353	28502	1900	1118	72	800	170M6412	***	***
ACS580-07-0585A-4	R10	9471	32317	1900	1118	72	900	170M6413	***	***
ACS580-07-0650A-4	R10	11200	38215	1900	1118	72	1000	170M6414	***	***
ACS580-07-0725A-4	R11	11386	38851	2400	1413	72	1250	170M6416	***	***
ACS580-07-0820A-4	R11	13725	46831	2400	1413	72	1250	170M6416	***	***
ACS580-07-0880A-4	R11	15300	52207	2620	1542	72	1400	170M6417	***	***

* 发热量是柜体热设计的参考值。
** 风机全速下的最大噪声等级。当传动不是在最高环境温度下满负荷工作时，噪音水平会低一些。
*** 要了解详细的熔断器尺寸和型号，请参见ACS580硬件手册。

du/dt滤波器

Du/dt滤波可抑制逆变器输出电压尖脉冲和快速电压变化，降低电机绝缘冲击。此外，du/dt滤波还能减少电机电缆产生的电容性泄漏电流和高频辐射，以及电机中的高频损耗和轴承电流。对du/dt滤波的需求取决于电机绝缘。要了解关于电机绝缘构造的信息，请咨询制造商。可在ACS580硬件手册中找到关于du/dt滤波器的更多信息。

用于ACS580-01和ACS580-04外部du/dt滤波器

	du/dt滤波器型号 * 包含3个滤波器，外形尺寸为单个滤波器尺寸。															
	无防护(IP00)								防护等级IP22				防护等级IP54			
ACS580 400 V	NOCH0016-60	NOCH0030-60	NOCH0070-60	NOCH0120-60*	FOCH0260-70	FOCH0320-50	FOCH0610-70	FOCH0875-70	NOCH0016-62	NOCH0030-62	NOCH0070-62	NOCH0120-62	NOCH0016-65	NOCH0030-65	NOCH0070-65	NOCH0120-65	BOCH-0880A-7
ACS580-01-02A7-4	x								x				x				
ACS580-01-03A4-4	x								x				x				
ACS580-01-04A1-4	x								x				x				
ACS580-01-05A7-4	x								x				x				
ACS580-01-07A3-4	x								x				x				
ACS580-01-09A5-4	x								x				x				
ACS580-01-12A7-4	x								x				x				
ACS580-01-018A-4		x								x				x			
ACS580-01-026A-4		x								x				x			
ACS580-01-033A-4			x								x				x		
ACS580-01-039A-4			x								x				x		
ACS580-01-046A-4			x								x				x		
ACS580-01-062A-4			x								x				x		
ACS580-01-073A-4				x								x				x	
ACS580-01-088A-4				x								x				x	
ACS580-01-106A-4				x								x				x	
ACS580-01-145A-4					x												
ACS580-01-169A-4					x												
ACS580-01-206A-4					x												
ACS580-01-246A-4					x												
ACS580-01-293A-4					x												
ACS580-01-363A-4						x											
ACS580-01-430A-4						x											
ACS580-04-505A-4							x										
ACS580-04-585A-4							x										
ACS580-04-650A-4							x										
ACS580-04-725A-4								x									
ACS580-04-820A-4								x									
ACS580-04-880A-4								x									

ACS580-07外部du/dt滤波器

	du/dt滤波器型号 * 包含3个滤波器，外形尺寸为单个滤波器尺寸。		
	防护等级IP54		
ACS580 400 V	BOCH-0880A-7	COF-01	COF-02
ACS580-07-0145A-4		x	
ACS580-07-0169A-4		x	
ACS580-07-0206A-4		x	
ACS580-07-0246A-4			x
ACS580-07-0293A-4			x
ACS580-07-0363A-4			x
ACS580-07-0430A-4			x
ACS580-07-0505A-4	x		
ACS580-07-0585A-4	x		
ACS580-07-0650A-4	x		
ACS580-07-0725A-4	x		
ACS580-07-0820A-4	x		
ACS580-07-0880A-4	x		

du/dt滤波器的尺寸和重量

du/dt滤波器	高度 (mm)	宽度 (mm)	深度 (mm)	重量 (kg)
NOCH0016-60	195	140	115	2.4
NOCH0016-62/65	323	199	154	6
NOCH0030-60	215	165	130	4.7
NOCH0030-62/65	348	249	172	9
NOCH0070-60	261	180	150	9.5
NOCH0070-62/65	433	279	202	15.5
NOCH0120-60 [3]	200	154	106	7
NOCH0120-62/65	765	308	256	45
FOCH0260-70	382	340	254	47
FOCH0320-50	662	319	293	65
FOCH0610-70	662	319	293	65
FOCH0875-70	662	319	293	65
BOCH-0880A-7	400	248	456	18
COF-01	570	296	360	23
COF-02	570	360	301	23



ACS580传动可充分配合其他ABB产品使用



可编程逻辑控制器PLC

AC500、AC500-eCo、AC500-S和AC500-XC可扩展PLC系列为小、中和高端应用提供解决方案。我们的AC500 PLC平台提供不同的性能水平，是高可用性、特殊环境、条件监控、运动控制或安全解决方案的理想选择。

全能型传动产品组合

全能型传动共享相同的架构、软件平台、工具、用户界面和选件。但是，从更小的水泵到更大的水泥窑以及其间的所有应用，总能找到一个更适合的传动。





交流电机

ABB的低压交流电机的设计目的是节约能源、减少运行成本和尽量缩短计划外的停机时间。通用性能电机确保便利性，而过程性能电机为加工工业和重型应用提供各种电机。

Automation Builder工程设计套件 ABB

Automation Builder软件提供给想要以统一和高效方式自动操作他们的机器和系统的机器制造商和系统集成商使用。Automation Builder连接用于PLC、安全、控制盘、SCADA、传动、运动和机器人的工程设计工具。





人机界面

CP600-eCo和CP600人机界面提供各种各样的特性和功能，以实现更大的可操作性。ABB人机界面以其耐用性和易用性而得名，只需要触摸就能获得来自生产设备和机器的所有相关信息。

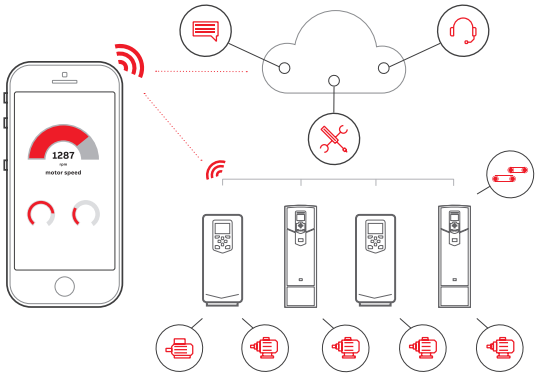
Jokab safety产品

ABB Jokab Safety为机械安全系统提供范围广泛的创新型产品和解决方案。它在机器安全标准化组织内呈现，日常任务是结合生产要求实际应用安全要求。



使用ABB智能手机APP节省时间、简化故障诊断，进一步提高传动性能

Drivetune能提供更好的连接性和用户体验

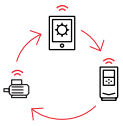


轻松快捷地获取产品信息和支持

管理您的传动和传动控制的生产线和机器



在任何地方通过在线连接方便地访问基于云的传动和生产信息



启动、调试和调节你的传动和应用

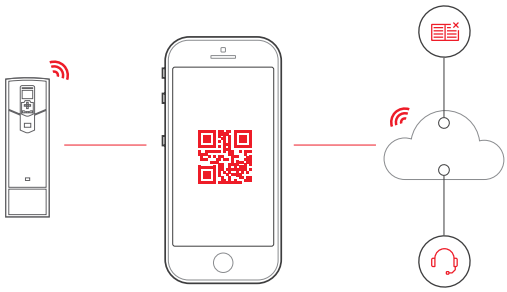


简化用户指导，能即时访问传动状态和配置



通过传动故障诊断功能支持来优化性能

使用Drivebase在移动中获得服务和支持



搜索支持文件和联系人

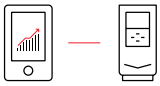
为您在一个或多个现场安装的传动提供维护和服务



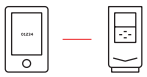
在任何地方访问你在云上的产品和服务信息



推送关键产品和服务更新的通知



访问你传动的诊断数据



在Drivebase app中注册传动，可以获得更多支持

在任何地方都能访问信息

通过扫描下方的二维码，下载APP，或直接从应用商店下载应用



Drivetune 用于调试和管理传动



Drivebase 用于保证可靠性和缩短生产现场的停机时间

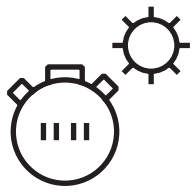
服务充分满足您的需求

您的服务需求取决于您的运营、设备的生命周期和业务优先级。我们现已明确了ABB客户的四个常见需求，并确定了满足这些需求的服务选项。为确保您变频器的峰值性能，您的选择是什么？

正常运行时间是否是您优先考虑的问题？

通过详细计划和执行的维护工作来保证变频器正常运行。

示例服务包括：
- ABB生命周期评估
- 安装与调试
- 备件
- 预防性维护
- 维修
- ABB变频器维护协议
- 传动更换



运营效率

快速响应是否是一个重要的考虑因素？

如果您的变频器需要立即采取措施，ABB全球服务网络能随时为您提供服务。

示例服务包括：
- 技术支持
- 现场维修
- ABB远程协助
- 响应时间协议
- 培训



快速响应

传动服务
您的选择决定您的未来

传动的未来取决于您所选择的服务。
不管您如何选择，这都应该是一个明智的决定。绝非臆测。我们拥有专长与经验，可帮您找到并实施针对您的传动设备的适当服务。您可以首先问自己这两个关键问题：

- 我的变频器为何应该获得相应服务？
- 我的更佳服务选项是什么？

从此处开始，您可以在传动整个生命周期各环节获得我们的指导和全力支持。

您的选择决定您的企业效率
借助ABB变频器维护协议，您可以专注于您的核心业务。能充分满足您需求的预先确定的服务选项，能帮您实现更优的性能，延长传动生命周期，并改善成本控制。因此，您可以降低意外停机的风险，并能更轻松地做维护预算。

知道您所在位置，我们将能为您提供更大帮助！
登录 www.new.abb.com，注册您的变频器，了解延保选项及其他优势。

是否需要延长您的资产的使用寿命？

借助我们的服务更大限度延长您的变频器的使用寿命。

示例服务包括：
- ABB生命周期评估
- 升级、改型和现代化
- 置换、处置及回收

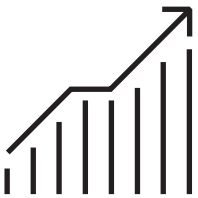


生命周期管理

性能对于您的业务运营而言是否关键？

令您的设备和系统带来更佳性能。

示例服务包括：
- ABB远程服务
- 管理和咨询
- 检查和诊断
- 升级、改型和现代化
- 车间维修
- 定制服务



绩效提升

终身的卓越性能

传动生命周期的每个阶段由您掌控。传动服务的核心是四个阶段的产品生命周期管理模型。
这个模型推荐了整个传动生命周期期各阶段可获得的服务。

从下图，您可以方便的了解自己的传动可用的针对性服务和维护。

对ABB传动生命周期各阶段的说明：



	整个的生命周期服务与支持		有限的生命周期服务与支持	置换与报废服务
产品	产销两旺阶段。	已停止批量生产。产品可能作为备件或更新产品提供。	产品不再供货。	产品不再供货。
服务	提供全部的生命周期服务。	提供全部的生命周期服务。 可提供产品改进--通过升级和翻新解决方案。	提供有限的生命周期服务。 备件供货仅限于可用库存。	提供置换与报废服务。

保持与您的联系
每当产品进入下一个生命周期之前，我们会提前发出通知。

您获得的利益是，您可以清楚地了解自己的传动状态和准确的可用服务。以便您提前采取妥当措施，同时也方便我们能够为您提供持续性的服务。

第1步
生命周期状态公告
提前提供关于即将发生的生命周期变化的信息，以及这种变化将给服务项目带来的相关影响。

第2步
生命周期状态声明
提供关于传动的当前生命周期状态的信息，在此状态下所能获得的产品和服务，未来的服务计划和推荐措施。


Place a barcode inside the viewfinder rectangle to scan it.
Cancel
ABB
Stop
Loc/Rem
Start

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
24 小时 ×365 天技术热线：+86 400 810 8885
网址：www.new.abb.com/drives

ABB传动官方微信

ABB运动控制资料库

安卓系统Drivetune应用

苹果系统Drivetune应用

全国各地区销售代表处联系方式

上海
中国 上海市 200023
黄浦区蒙自路763号丰盛创建大厦5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

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

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号森茂大厦18楼
总机：0411-39893355
传真：0411-39893359

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

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

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A401室
总机：0431-88620866
传真：0431-88620899

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

乌鲁木齐
中国 乌鲁木齐市 830002
中山路339号中泉广场国家开发银行大厦6B
总机：0991-2834455
传真：0991-2818240

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

烟台
中国 烟台市 264003
莱山区山海路117号内1号烟台总部经济基地企业服务中心1401室
总机：0535-2105198
传真：0535-2105196

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

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

南京
中国 南京市 210005
南京市洪武北路55号置地广场11楼
总机：025-86645645
传真：025-86645338

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

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

福州
中国 福州市 350028
仓山区金山街道浦上大道272号福州仓山万达广场A1#楼7层06-09室
总机：0591-87858224
传真：0591-87814889

西安
中国 西安市 710016
经济技术开发区文景路中段158号
总机：029-8575 8288
传真：029-8575 8299

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

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

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

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

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15楼1501-1503室
总机：0512-88881588
传真：0512-88881599

© Copyright 2020 ABB。版本更新，请到ABB官网查询。

3ABD00001450611 版本K 中文 2020.04