

低压交流传动

ABB标准传动

ACS550, 0.75至160kW



—
ACS550标准传动，选型容易、购买便捷、安装方便、省时省力，充分满足您的节能需求。

目录

04–05	ACS550简介
06	额定值, 型号, 电压和结构
07	技术数据
08–09	尺寸和重量
10	电磁兼容性
11	助手型控制盘
12–15	可选件
16	冷却
17	熔断器
18–19	控制连接
20	多样化服务精确匹配您的需求
21	传动服务
22	终身性能无忧

ACS550简介

ABB标准传动

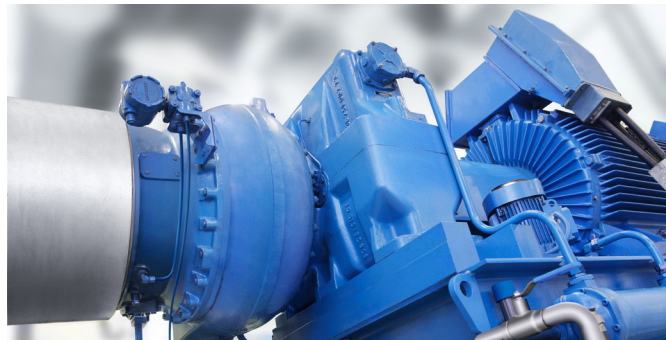
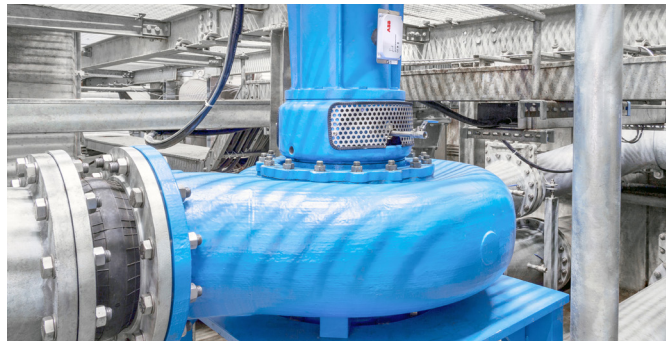
ABB标准传动购置、安装、配置和使用简单，省时省心。您可以通过各地的经销商来获得ABB的传动产品及服务。产品配备常用的用户和过程现场总线接口、选型，调试和维护软件以及通用备件。

应用场合

ABB标准传动应用广泛。典型应用包括泵、风机以及传送带等恒转矩用途，非常适合需要快速安装、调试和使用以及无需定制或特殊工程设计的场合。

产品亮点

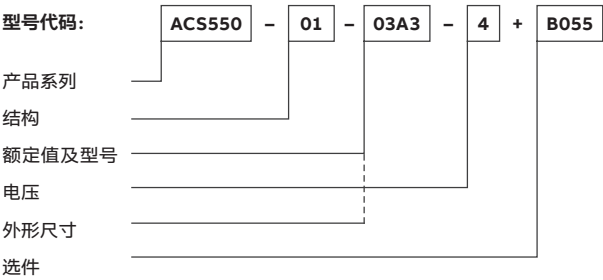
- 操作直观的助手型控制盘
- 矢量控制
- 专为恶劣环境设计的涂层电路板
- 内置C2类EMC滤波器（第一环境）作为标配
- 灵活的现场总线系统，内置Modbus及多种内部安装的现场总线适配器
- UL, cUL, CE, C-Tick及GOST R认证
- RoHS认证



特点	优势	优点
能耗计算器	多个计数器计算并显示能量节省量 (kWh)，碳排放量 (CO ₂) 以及以当地货币计算的成本花费。	直观显示节能效果并帮助控制运营成本 (OPEX)。
负载分析器	负载分析器能够存储电流、转矩等状态变量，用于分析变频器和电机的运行和选型。	优化变频器、电机和过程的容量。
助手型控制盘	两个软键，其功能随控制盘显示状态而变化。 通过专用按钮启动内置的帮助功能。 实时时钟，允许定时跟踪故障并设置参数以在不同时间激活。 已修改参数列表。	易于调试。 启动快。 配置简单。 故障诊断快捷。 快速访问最近的参数修改。
调试助手	PID控制器、实时时钟、串行通讯助手、变频优化器、启动助手。	参数设置简单。
维护助手	监控能耗 (kWh)、运行时间和电机转数。	管理变频器、电机或运行应用程序的预防性维护。
感官特性	噪音优化。 当传动装置的温度下降时增加开关频率。 冷却风扇可控：仅在必要时才对传动装置进行冷却。	大幅降低电机噪声。 降低逆变器的噪声并提高能效。
矢量控制	提高电机控制性能。	实现更大范围应用。
内置EMC滤波器	标配C2类（第一环境）及C3类（第二环境）的RFI滤波器。	不需要额外的外置滤波器。
制动斩波器	11 kW以下为标配。	降低成本。
连接性	内置Modbus接口EIA-485。 安装简单： • 电缆连接容易 • 通过多种I/O和即插型可选件易于连接到外部现场总线系统 • I/O和即插型可选件	降低成本。 缩短安装时间。 可靠的电缆连接。
安装模板	与模块分开供货。	在安装面上快速轻松地标记安装螺孔。
RoHS认证	ACS550变频器符合欧盟RoHS 2002/95/CE指令规范，严格限制有害物质的使用。	环保型产品。

选择和订购变频器

参照下面的型号代码构建您的订货代码，也可直接咨询您当地的ABB销售办事处。



额定值，型号，电压和结构

3-相380至480 V供电 壁挂式单元					
额定值				型号代码	外形尺寸
一般应用		重载应用			
P_N (kW)	I_{2N} (A)	P_{hd} (kW)	I_{2hd} (A)		
1.1	3.3	0.75	2.4	ACS550-01-03A3-4	R1
1.5	4.1	1.1	3.3	ACS550-01-04A1-4	R1
2.2	5.4	1.5	4.1	ACS550-01-05A4-4	R1
3	6.9	2.2	5.4	ACS550-01-06A9-4	R1
4	8.8	3	6.9	ACS550-01-08A8-4	R1
5.5	11.9	4	8.8	ACS550-01-012A-4	R1
7.5	15.4	5.5	11.9	ACS550-01-015A-4	R2
11	23	7.5	15.4	ACS550-01-023A-4	R2
15	31	11	23	ACS550-01-031A-4	R3
18.5	38	15	31	ACS550-01-038A-4	R3
22	45	18.5	38	ACS550-01-045A-4	R3
30	59	22	45	ACS550-01-059A-4	R4
37	72	30	59	ACS550-01-072A-4	R4
45	87	37	72	ACS550-01-087A-4	R4
55	125	45	96	ACS550-01-125A-4	R5
75	157	55	125	ACS550-01-157A-4	R6
90	180	75	156	ACS550-01-180A-4	R6
110	205	90	162	ACS550-01-195A-4	R6
132	246	110	192	ACS550-01-246A-4	R6
160	290	132	246	ACS550-01-290A-4	R6

型号代码
型号代码（显示在上一页和左表的第5列中）清楚地标明了变频器的结构、额定电流和电压范围。一旦你选定了型号代码，外形尺寸（第6列）就可以确定变频器的具体尺寸，如第8页所示。

电压
4 = 380至480 V

结构
01 = 壁挂式

一般应用/重载应用。对于大部分泵、风机和传送带应用，选择“一般应用”。对于高过载需求，选择“重载应用”。如有任何疑问，请联系你当地的ABB销售办事处或变频器经销商。

P_N (kW) = 一般应用中，400 V时的典型电机功率
 P_{hd} (kW) = 重载应用中，400 V时的典型电机功率
 I_{2N} (A) = 连续输出电流。每10分钟允许1分钟过载10%。
 I_{2hd} (A) = 连续输出电流。每10分钟允许1分钟过载50%。

技术数据

主电源连接	
电压及功率范围	3-相, 380至480 V, +10/-15%, 0.75至160 kW 自动识别输入电压
频率	48至63 Hz
功率因数	0.98
电机连接	
电压	3-相, 从0至 $U_{\text{输入电压}}$
频率	0至500 Hz
连续负载能力 (最大环境温度 40 °C时恒转矩应用)	额定输出电流 I_{2N}
过载能力 (最大环境温度 40 °C时)	一般应用 $1.1 \times I_{2N}$, 每10分钟允许1分钟 重载应用 $1.5 \times I_{2hd}$, 每10分钟允许1分钟 所有工况 $1.8 \times I_{2hd}$, 每60秒允许2秒
开关频率可选	默认4 kHz 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, 12 kHz
加速时间	0.1至1800 s
减速时间	0.1至1800 s
速度控制	
开环	电机额定滑差的20%
闭环	电机额定转速的0.1%
开环	100%转矩阶跃< 1% s
闭环	100%转矩阶跃0.5% s
转矩控制	
开环	额定转矩< 10 ms
闭环	额定转矩< 10 ms
开环	± 5%额定转矩
闭环	± 2%额定转矩
环境限制	
环境温度 -15至50 °C	不允许结霜。从40至50 °C要降容使用。
海拔高度 输出电流	0至1000 m, 额定电流。 1000至4000 m海拔高度, 每升高100 m降容1%。如 果安装地点海拔高度高于2000 m, 请联系您当地的 ABB经销商或办事处, 以获取更多信息。
相对湿度	5至95%, 不允许凝露
防护等级	IP21或IP54
外壳颜色	NCS 1502-Y, RAL 9002, PMS 420 C
污染等级	IEC 721-3-3 不允许有导电粉尘
运输	等级1C2 (化学气体), 等级1S2 (固体颗粒)
储藏	等级2C2 (化学气体), 等级2S2 (固体颗粒)
运行	等级3C2 (化学气体), 等级3S2 (固体颗粒)

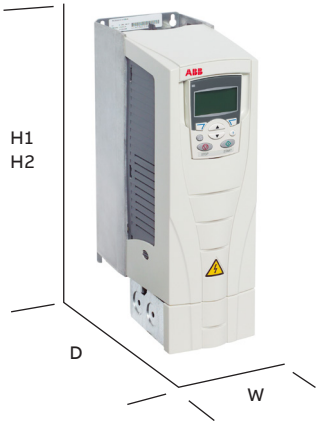
可编程的控制端口	
2路模拟输入	
电压信号	0 (2)至10 V, $R_{in} > 312 \text{ k}\Omega$ 单极性
电流信号	0 (4)至20 mA, $R_{in} = 100 \text{ }\Omega$ 单极性
电位计给定	10 V ± 2%最大10 mA, $R < 10 \text{ k}\Omega$
最大延迟时间	12至32 ms
分辨率	0.1%
精度	± 1%
2路模拟输出	0 (4)至20 mA, 负载 < 500 Ω
精度	± 3%
辅助电压	24 V DC ± 10%, 最大250 mA
6路数字输入	12至24 V DC由内部或外部用电, PNP和NPN
输入阻抗	2.4 k Ω
最大延迟	5 ms ± 1 ms
3路继电器输出	
最大开关电压	250 V AC/30 V DC
最大开关电流	6 A/30 V DC; 1500 V A/230 V AC
最大连续电流	2 A rms
串行通讯	
EIA-485	Modbus协议
产品标准	
低压产品标准2006/95/EC	
EMC标准2004/108/EC	
质量保证体系ISO 9001	
环保标准ISO 14001	
UL, cUL, CE, C-Tick和GOST R认证	
RoHS认证	

尺寸和重量

壁挂式单元									
外形尺寸	IP21 / UL类型1					IP54 / UL类型12 ²⁾			
	H1 (mm)	H2 (mm)	W (mm)	D (mm)	重量 (kg)	H (mm)	W (mm)	D (mm)	重量 (kg)
R1	369	330	125	212	6.5	461	213	234	8
R2	469	430	125	222	9	561	213	245	11
R3	583	490	203	231	16	629	257	254	17
R4	689	596	203	262	24	760	257	284	26
R5	736	602	265	286	34	775	369	309	42
R6	888 ¹⁾	700	302	400	69	924 ³⁾	410	423	86

H1 = 带接线盒的高度
H2 = 不带接线盒的高度
W = 宽度
D = 深度

¹⁾ ACS550-01-246A-4和ACS550-01-290A-4: 981 mm
²⁾ UL类型12不适用于ACS550-01-290A-4
³⁾ ACS550-01-290A-4: 1119 mm





电磁兼容性

在欧洲市场，EMC产品标准（EN 61800-3:2004 + 修正案A1:2012）涵盖了对传动产品的特殊EMC需求，要求测试时带电机和电缆。其他的EMC标准，如EN55011或EN 61000-6-3/4，适合于含有传动部件的工业或民用系统及设备。满足EN61800-3标准的传动单元同时也满足同类别的EN55011和EN61000-6-3/4标准，但反之未必。EN55011及EN61000-6-3/4并未指定电机负载及机电电缆长度。在下面的表格中，比较了不同的EMC标准对电磁辐射的限制标准。

EN61800-3中EMC标准			
带75 m长机电电缆的外形尺寸R3, R4和带100m长机电电缆的外形尺寸R1, R2, R5, R6为第一环境限制性销售，并作为默认开关频率的标配。			
带300 m长机电电缆的外形尺寸R1至R4和带100m长机电电缆的外形尺寸R5至R6为第二环境下非限制性销售，并作为默认开关频率的标配。			
这些电缆的长度仅为EMC目的。运行电缆长度请参见第11页的输出电抗器选择表。如使用较长的机电电缆，可以根据需要使用外部EMC滤波器。			
通用EMC标准			
EN 61800-3/A11 (2000), 产品标准	EN 61800-3 (2004) + A1:2012产品标准	EN 55011, 工业、科研和医疗 (ISM) 设备的产品系列标准	
第一环境，非限制性销售	C1类	第1组 B等级	
第一环境，限制性销售	C2类	第1组 A等级	
第二环境，非限制性销售	C3类	第2组 A等级	
第二环境，限制性销售	C4类	不适用	

助手型控制盘

助手型控制盘支持多种语言及字母数字显示来简化变频器编程并内置各种向导和帮助功能来指导用户。此外，还配备实时时钟功能，可以用于故障记录，也可以用来控制变频器，例如定时启停。这种控制盘可以拷贝参数用于备份或下载到另一台变频器中。其大屏幕显示屏和柔软的按键使得变频器非常易于操作。



可选件

控制接口

控制盘安装套件
提供三种控制盘安装套件，能够方便地将控制盘安装到较大壳体外面。ACS/H-CP-EXT套件安装简单而经济，而OPMP-01安装套件则提供了一种更人性化的解决方案，通过安装托架使控制盘如一体式安装一样拆装。三个安装套件均包含3米延长线、安装说明及所有必要的五金件。



如何选购选件
表中所示的选件都适用于ACS550系列变频器，其型号代码大多为4位数，如表格所示。外部选件需要单独的订购行和物料或型号代码。

基本型控制盘
基本型控制盘具有单行数字显示功能，可以用来控制变频器，修改参数值或将其拷贝到另一台变频器中。

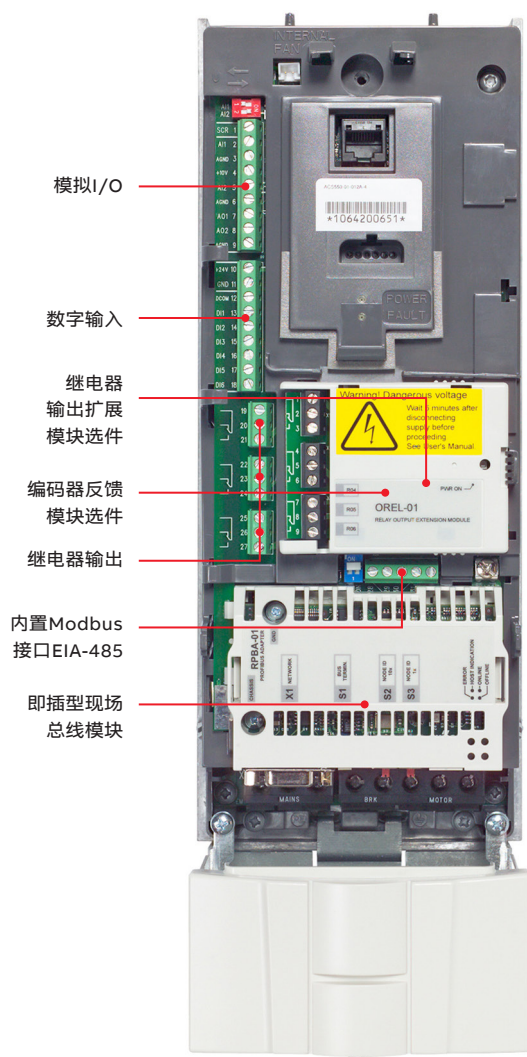
选件		
防护等级		
B055	IP54	
控制盘		
— 1)	助手型控制盘	ACS-CP-D
— 1)	基本型控制盘	ACS-CP-C
— 1)	螺钉式控制盘安装套件	ACS/H-CP-EXT
— 1)	托架式控制盘安装套件	ACS/H-CP-CABINET
— 1)	可插拔面板的控制盘安装套件	OPMP-01
I/O选件 2)		
—	继电器输出扩展模块	OREL-01
控制选件 2)		
— 1)	编码器接口模块	OTAC-01
现场总线 3)		
— 1)	DeviceNet™	RDNA-01
— 1)	LonWorks®	RLON-01
— 1)	PROFIBUS DP	RPBA-01
— 1)	CANopen®	RCAN-01
— 1)	ControlNet	RCNA-01
— 1)	Modbus TCP	RETA-01
— 1)	EtherNet/IP™	RETA-01
— 1)	Modbus TCP	RETA-02
— 1)	PROFINET IO	RETA-02
— 1)	POWERLINK	REPL-02
— 1)	EtherCAT®	RECA-01
工具		
— 1)		MFDT-01
— 1)	DriveWindow Light和USB串行适配器	DriveWindow Light
远程监控		
— 1)	Ethernet适配器	SREA-01

1) 用单独的物料编码进行订货。
2) 同一个插槽适用于继电器或编码器。
3) 同一个插槽适用于现场总线适配器。标配Modbus接口。



可选件

即插型可选件



继电器输出扩展模块选件

该即插型可选件提供三路额外的继电器输出，例如可以用于风机和泵控制或多个监测功能。所有的继电器可以通过控制盘的时钟功能进行编程来控制开闭。另外，也可以通过现场总线来控制系统中的外部组件。

编码器反馈模块选件

标准传动可提供一个编码器模块。许多应用直接使用编码器速度反馈来提高电机控制。

即插型现场总线模块

即插型现场总线选件可以方便地连接到主流自动化系统。通过一对双绞线代替大量的常规接线，降低成本并提高系统可靠性。

ACS550支持以下现场总线模块：

- DeviceNet™
- LonWorks®
- PROFIBUS DP
- CANopen®
- ControlNet
- Modbus TCP
- EtherNet/IP™
- PROFINET IO
- POWERLINK
- EtherCAT®

型号代码请参见第12页。

可选件

外部可选件

—
02 SREA-01
Ethernet适配器
—
03 DriveWindow Light

SREA-01以太网适配器

带有远程监控功能的SREA-01以太网适配器能够独立地传送过程数据、数据日志和事件信息，而不用连接PLC或专用的现场计算机。它内部含有一个用于配置和访问变频器的网络服务器。

DriveWindow Light

DriveWindow Light是一款简单易用的ACS550变频器启动及维护工具。支持离线模式，甚至在运往实际安装地点之前，就能在办公室完成参数设定。通过参数浏览器，可查看、编辑并保存参数。参数对比功能允许在变频器与文件之间比较参数值。利用参数子集，可以创建您自己的参数集合。对变频器实施控制是DriveWindow Light的功能之一。使用该软件工具，可以同时监控4路信号，这既能采用图形格式，也能采用数字格式。可预先设定任意电平信号来停止监控。

设置向导

设置向导使参数的设置变得非常容易。只需启动向导，选定一个合适的助手，比如设定模拟输出，与该功能相关的所有参数都会与帮助画面一同显示。

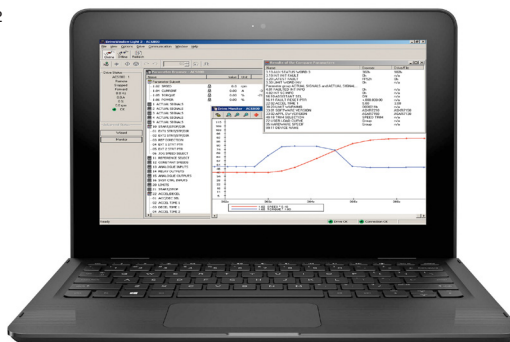
亮点

- 编辑、保存及下载参数
- 图像及数字信号监视
- 变频器控制
- 设置向导

01



02

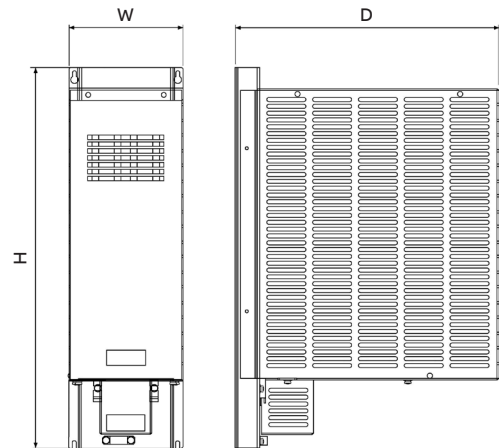


制动单元和斩波器

外形尺寸R1和R2的模块标配集成制动斩波器。其他型号单元使用含有制动斩波器和制动电阻的紧凑型制动单元。更多的信息请参照ACS-BRK制动单元安装及启动指导。

制动单元技术数据

变频器输入电压	电阻值 (ohm)	连续输出功率 (W)	最大输出功率20 s (W)	制动单元 类型代码
380 to 480 V AC	32	2000	12000	ACS-BRK-C
380 to 480 V AC	10.5	7000	42000	ACS-BRK-D



输出电抗器

当机电缆超过正常长度时，建议使用输出电抗器。电缆长度允许为1.5倍的标准电缆长度。详见下表。

外形尺寸

宽度 = W (mm)	高度 = H (mm)	深度 = D (mm)	重量 (kg)	制动单元 类型代码
150	500	347	7.5	ACS-BRK-C
270	600	450	20.5	ACS-BRK-D

型号代码	外形尺寸	额定电流 I_N (A)	输出电抗器 型号代码 ¹⁾	电抗器热 电流 I (A)	不带电抗器时的 最大电缆长度 ²⁾ (m)	带电抗器时的 最大电缆长度 ³⁾ (m)
$U_N = 380$至480 V (380, 400, 415, 440, 460, 480 V)						
ACS550-01-03A3-4	R1	3.3	LOCH0016-60	19	100	150
ACS550-01-04A1-4	R1	4.1	LOCH0016-60	19	100	150
ACS550-01-05A4-4	R1	5.4	LOCH0016-60	19	100	150
ACS550-01-06A9-4	R1	6.9	LOCH0016-60	19	100	150
ACS550-01-08A8-4	R1	8.8	LOCH0016-60	19	100	150
ACS550-01-012A-4	R1	11.9	LOCH0016-60	19	100	150
ACS550-01-015A-4	R2	15.4	LOCH0016-60	19	200	250
ACS550-01-023A-4	R2	23	LOCH0030-60	41	200	250
ACS550-01-031A-4	R3	31	LOCH0030-60	41	200	250
ACS550-01-038A-4	R3	38	LOCH0030-60	41	200	250
ACS550-01-045A-4	R3	45	LOCH0070-60	112	200	300
ACS550-01-059A-4	R4	59	LOCH0070-60	112	200	300
ACS550-01-072A-4	R4	72	LOCH0070-60	112	200	300
ACS550-01-087A-4	R4	87	LOCH0070-60	112	300	300
ACS550-01-125A-4	R5	125	NOCH-0120-6X	157	300	300
ACS550-01-157A-4	R6	157	FOCH-0260-70	289	300	300
ACS550-01-180A-4	R6	180	FOCH-0260-70	289	300	300
ACS550-01-195A-4	R6	205	FOCH-0260-70	289	300	300
ACS550-01-246A-4	R6	246	FOCH-0260-70	289	300	300
ACS550-01-290A-4	R6	290	FOCH-0320-50	445	300	300

¹⁾ 输出电抗器型号的最后一个数字表示防护等级；X代表2 = IP22或5 = IP54，0 = IP00。

²⁾ 电缆长度按照4 kHz开关频率。

³⁾ 使用du/dt滤波器的最大开关频率为4 kHz。

注意：输出电抗器不能改善变频器的EMC性能。为满足当地的EMC要求，需要恰当的RFI滤波器。

更多的信息请参照ACS550单元的用户手册/技术手册。



冷却

380至480 V传动单元的冷却空气流量			
型号代码	外形尺寸	热排量	空气流量
		(W)	(m³/h)
ACS550-01-03A3-4	R1	40	44
ACS550-01-04A1-4	R1	52	44
ACS550-01-05A4-4	R1	73	44
ACS550-01-06A9-4	R1	97	44
ACS550-01-08A8-4	R1	127	44
ACS550-01-012A-4	R1	172	44
ACS550-01-015A-4	R2	232	88
ACS550-01-023A-4	R2	337	88
ACS550-01-031A-4	R3	457	134
ACS550-01-038A-4	R3	562	134
ACS550-01-045A-4	R3	667	134
ACS550-01-059A-4	R4	907	280
ACS550-01-072A-4	R4	1120	280
ACS550-01-087A-4	R4	1440	280
ACS550-01-125A-4	R5	1940	350
ACS550-01-157A-4	R6	2310	405
ACS550-01-180A-4	R6	2810	405
ACS550-01-195A-4	R6	3050	405
ACS550-01-246A-4	R6	3260	405
ACS550-01-290A-4	R6	3850	405

保留空间要求			
外壳类型	上方空间 (mm)	下方空间 (mm)	左/右空间 (mm)
壁挂式	200	200	0

冷却

ACS550安装有冷却风扇。冷却空气中不能含有腐蚀性成分，并且温度不能超过40 °C（50 °C时要降容使用）。更多环境限制要求请参见第7页。



熔断器

熔断器连接

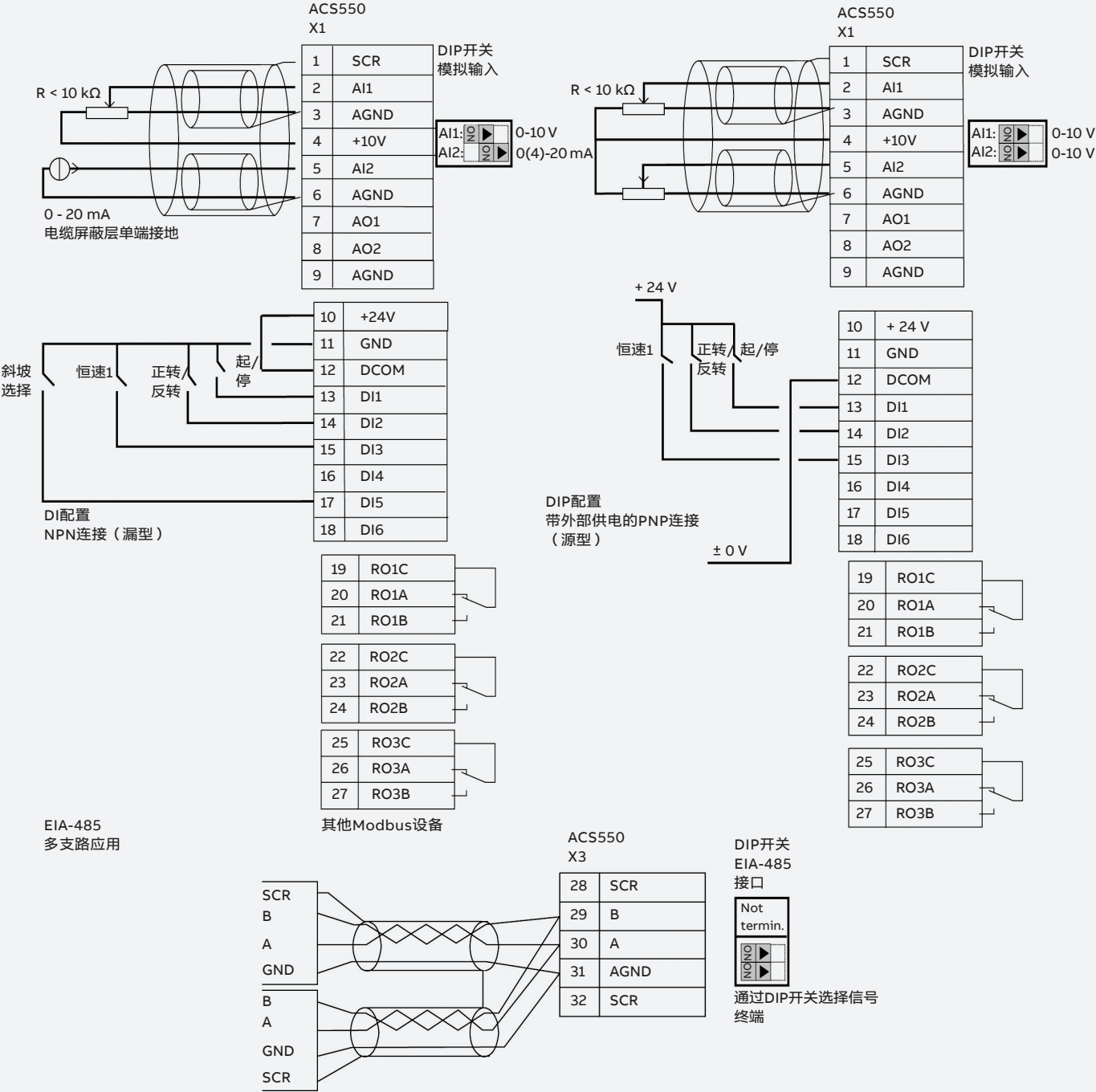
ABB标准传动使用标准熔断器。输入熔断器连接请参见下表。

380至480 V传动单元的推荐输入保护熔断器					
型号代码	外形尺寸	IEC熔断器		UL熔断器	
		(A)	熔断器 型号 *)	(A)	熔断器型号
ACS550-01-03A3-4	R1	10	gG	10	UL Class T
ACS550-01-04A1-4	R1	10	gG	10	UL Class T
ACS550-01-05A4-4	R1	10	gG	10	UL Class T
ACS550-01-06A9-4	R1	10	gG	10	UL Class T
ACS550-01-08A8-4	R1	10	gG	15	UL Class T
ACS550-01-012A-4	R1	16	gG	15	UL Class T
ACS550-01-015A-4	R2	16	gG	20	UL Class T
ACS550-01-023A-4	R2	25	gG	30	UL Class T
ACS550-01-031A-4	R3	35	gG	40	UL Class T
ACS550-01-038A-4	R3	50	gG	50	UL Class T
ACS550-01-045A-4	R3	50	gG	60	UL Class T
ACS550-01-059A-4	R4	63	gG	80	UL Class T
ACS550-01-072A-4	R4	80	gG	90	UL Class T
ACS550-01-087A-4	R4	125	gG	125	UL Class T
ACS550-01-125A-4	R5	160	gG	175	UL Class T
ACS550-01-157A-4	R6	200	gG	200	UL Class T
ACS550-01-180A-4	R6	250	gG	250	UL Class T
ACS550-01-195A-4	R6	250	gG	250	UL Class T
ACS550-01-246A-4	R6	250	gG	250	UL Class T
ACS550-01-290A-4	R6	315	gG	315	UL Class T

*) 遵照IEC-60269标准

控制连接

以下连接仅仅是一个示例，更多详细信息请参考ACS550
用户手册中的安装一章。





多样化服务精确匹配您的需求

您对服务的需求取决于您的运营状况、设备的生命周期和业务优先级。我们已明确了ABB客户的四个常见需求，并制定了满足这些需求的服务选项。为保持您变频器的稳定性能，您的选择是什么？

您是否重视正常运行时间？

通过精确计划和执行维护工作来保证变频器正常运行。

服务包括：

- ABB Ability生命周期评估
- 安装与调试
- 备件
- 预防性维护
- 维修
- ABB变频器保养协议
- 变频器更换



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介入，我们的全球服务网络随时响应您的召唤。

服务包括：

- 技术支持
- 现场维修
- ABB Ability远程支持
- 响应时间协议
- 培训



快速响应

传动服务

您的选择，您的未来

传动的未来取决于所选的服务。

不管您如何选择，都应有科学的依据，绝非臆测。我们丰富的特长和经验可根据您的传动设备提供精准的服务。您不妨先思考两个关键问题：

- 为什么我的变频器需要服务？
- 哪些服务选项更适合我？

此后，您可以在变频器的整个生命周期内获得我们的全面指导和鼎力支持。

您的选择决定业务效率

有了ABB变频器保养协议，您就可以心无旁骛地从事您的核心业务。我们根据您的需求量身定制一系列服务选项，优化设备可靠性和性能，延长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，并且更轻松地制定维护预算。

是否需要延长设备的使用寿命？

借助我们的服务延长您变频器的使用寿命。

服务包括：

- ABB Ability生命周期评估
- 升级、翻新和现代化改造
- 置换、处置及回收



生命周期管理

变频器性能对于业务运营是否重要？

我们帮助您提升设备和系统的性能。

服务包括：

- ABB Ability远程服务
- 工程与咨询
- 检查与诊断
- 升级、翻新和现代化改造
- 工厂维修
- 定制服务



性能提升

终身性能无忧

变频器生命周期的每个阶段均由您掌控。四阶段产品生命周期管理模式是我们变频器服务的核心。该模式推荐了在变频器整个生命周期各阶段可获得的服务。

现在，您可以轻松了解适用于您变频器的具体服务与维护。

ABB变频器生命周期各阶段的说明：

	活跃期	经典期	限制期	淘汰期
	全面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	产品处于产销两旺的阶段。	已停止批量生产。产品可能用于工厂扩建，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	提供全系列生命周期服务。	提供全系列生命周期服务。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。

随时通知您更新的消息
通过生命周期状态声明和公告，我们会第一时间通知您整个过程的每一步。

您可以清楚地了解自己的传动状态和准确的可用服务。这有助于您提前计划服务措施，并确保获得持续支持。

- 第1步**

生命周期状态通知

提供关于即将到来的生命周期阶段变化的早期信息，以及对服务的可用性有何影响。
- 第2步**

生命周期状态声明

提供关于变频器当前生命周期状态、产品和服务可用性、生命周期计划和建议采取的措施等信息。

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：<https://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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
			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