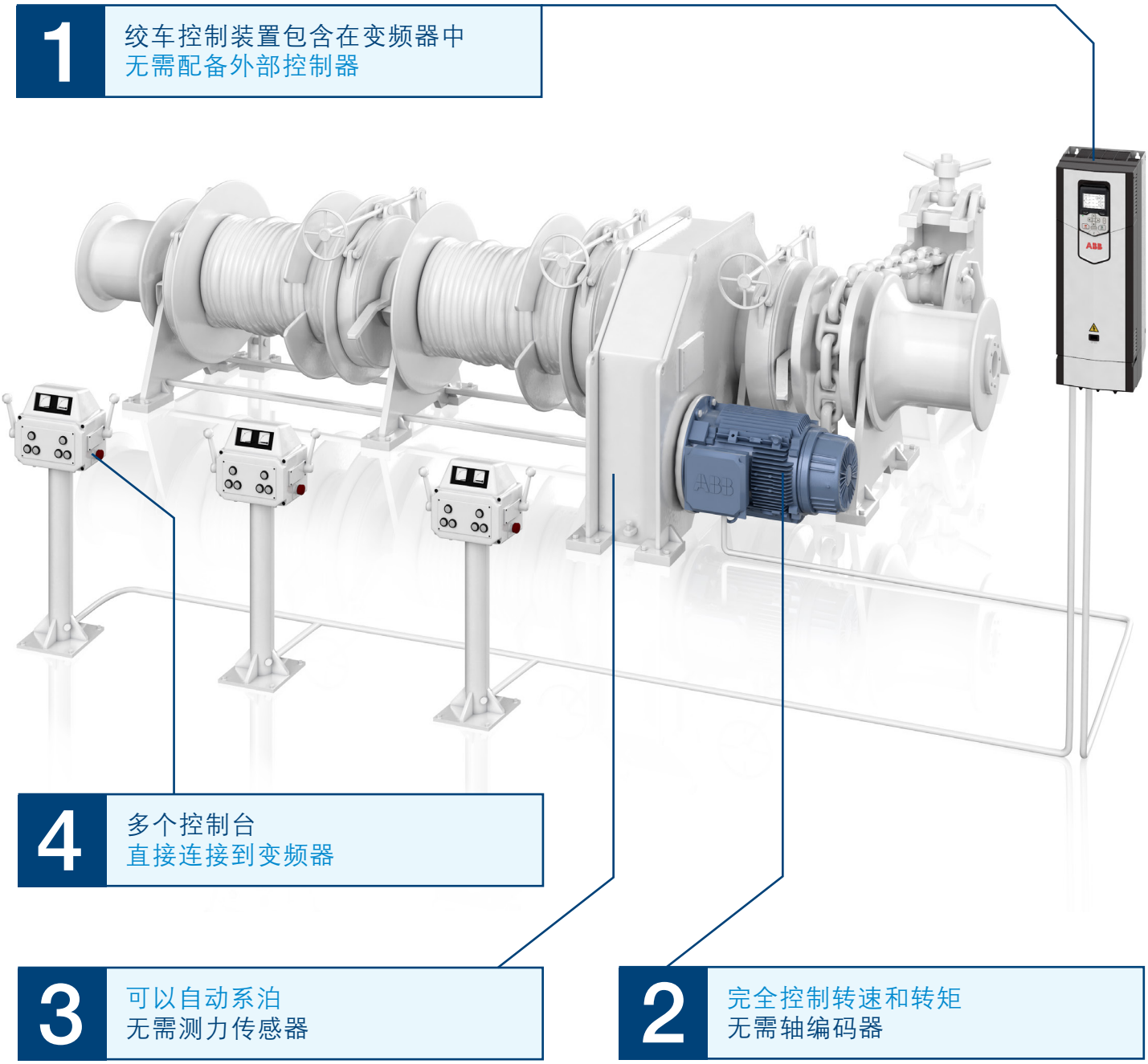
甲板电动绞车配备
ACS880工业变频器

用电力与效率
创造美好世界™

性能、速度和可靠性
这一切都很重要

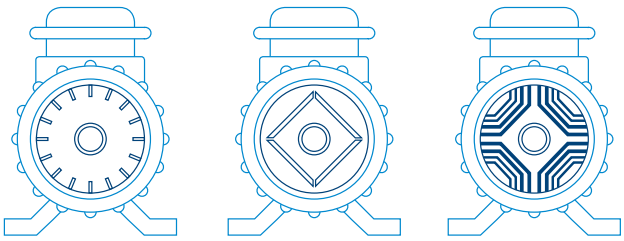
重型船舶的锚泊和系泊通常涉及低速、大转矩状况。凭借通过多年实践获得的应用专业知识，我们开发了相应的变频器，能应对绞车作业挑战，并实现全新绞车和翻新绞车的精确、可靠、平稳运行。



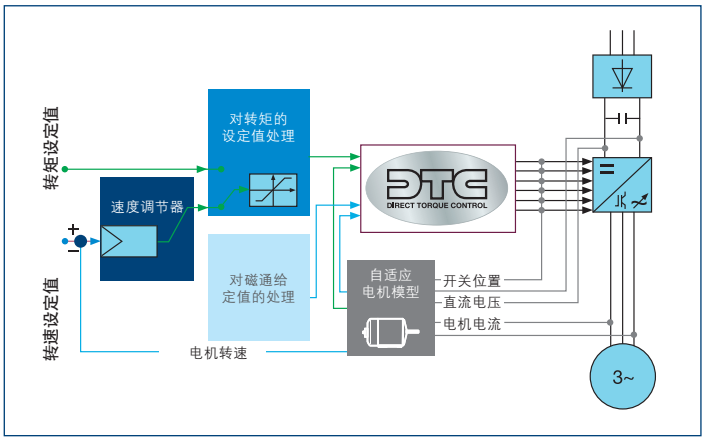
ACS880产品家族庞大，其涵盖的功率范围从0.55kW到5600kW，电压等级包括400V、500V和690V，可供选择的防护等级为IP20、IP21和IP54

ACS880变频器
用于全新绞车和翻新绞车

- ACS880变频器能满足船用和离岸要求，并且，其设计与运行符合所有主要船级社的规定
- 内置锚泊、手动系泊和自动系泊参数集
- 单台绞车系统为独立运行，控制多台绞车要采用主从运行方式
- 支持所有常见的控制台接口
- 变频器内部的自适应块编程支持创建自定义功能
- 控制各种类型的电机，包括感应电机、永磁电机和同步磁阻电机



直接转矩控制（DTC）与绞车控制程序相结合，无需配备电机轴编码器和变速箱测力传感器



直接转矩控制（DTC）有助于提高转速和转矩的控制精度，尤其在电机轴没有旋转编码器反馈的情况下。通过DTC，绞车控制程序能带来更高水平的运行可靠性，并实现对较低电机转速、大转矩状况的更精确调节。

联系我们

北京ABB电气传动系统有限公司
地址： 北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号401楼 100015
电话： +86 58217788
传真： +86 58217618
24 小时 × 365 天技术热线：+86 400 810 8885
网址： www.abb.com/drives/winches
www.abb.com/drivespartners

全国各地区销售代表处联系方式

上海办事处
中国 上海市 200001
西藏中路268号来福士广场 (办公楼) 7层
电话：+86 21 2328 8888
传真：+86 21 2328 8899

新疆办事处
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
电话：+86 991 283 4455
传真：+86 991 281 8240

郑州办事处
中国 河南省郑州市 450007
中原中路220号裕达国际贸易中心A座1006室
电话：+86 371 6771 3588

广州办事处
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
电话：+86 20 3785 0688
传真：+86 20 3785 0608

重庆办事处
中国 重庆市 400021
北部新区星光大道62号海王星科技大厦A区6楼
电话：+86 023 6788 5732
传真：+86 023 6280 5369

甘肃办事处
中国 甘肃省兰州市 730030
兰州市城关区张掖路87号中广大厦23楼
电话：+86 931 818 6466

西安办事处
中国 西安市 710075
西安市经济技术开发区文景路中段158号3层
电话：+86 29 8575 8288
传真：+86 29 8575 8299

福建办事处
中国 福州市 350028
仓山万达广场A1座706-709室
电话：+86 591 8785 8224
传真：+86 591 8781 4889

厦门办事处
中国 福建省厦门市 361013
厦门市思明区湖滨北路31号12B(中信广场B座12B)
电话：+86 592 630 3058

成都办事处
中国 成都市 610041
人民南路四段三号来福士广场T1-8楼
电话：+86 28 8526 8800
传真：+86 28 8526 8900

深圳办事处
中国 广东省深圳市 518031
深圳市福田区华富路1018号中航中心1504A
电话：+86 755 8831 3038
传真：+86 755 8831 3033 /8831 3035

昆明办事处
中国 云南省昆明市 650032
昆明市崇仁街1号东方首座2404室
电话: +86 871 6315 8188

沈阳办事处
中国 沈阳市 110001
和平区南京北街206号假日城市广场2座16层
电话：+86 24 3132 6688
传真：+86 24 3132 6699

杭州办事处
中国 浙江省杭州市 310007
曙光路122号世界贸易中心写字楼A座12楼
电话：+86 571 8763 3967
传真：+86 571 8790 1151

武汉办事处
中国 武汉市 430060
武昌区临江大道96号武汉万达中心21楼
电话：+86 27 8839 5888
传真：+86 27 8839 5999

哈尔滨办事处
中国 哈尔滨市 150090
哈尔滨市南岗区长江路99-9号辰能大厦14层
电话：+86 451 5556 2291
传真：+86 451 5556 2295

© Copyright 2015 ABB。版权所有，技术规格如有变更，恕不另行通知。3ABD00042810 版本 A 2015.10

用电力与效率
创造美好世界™