



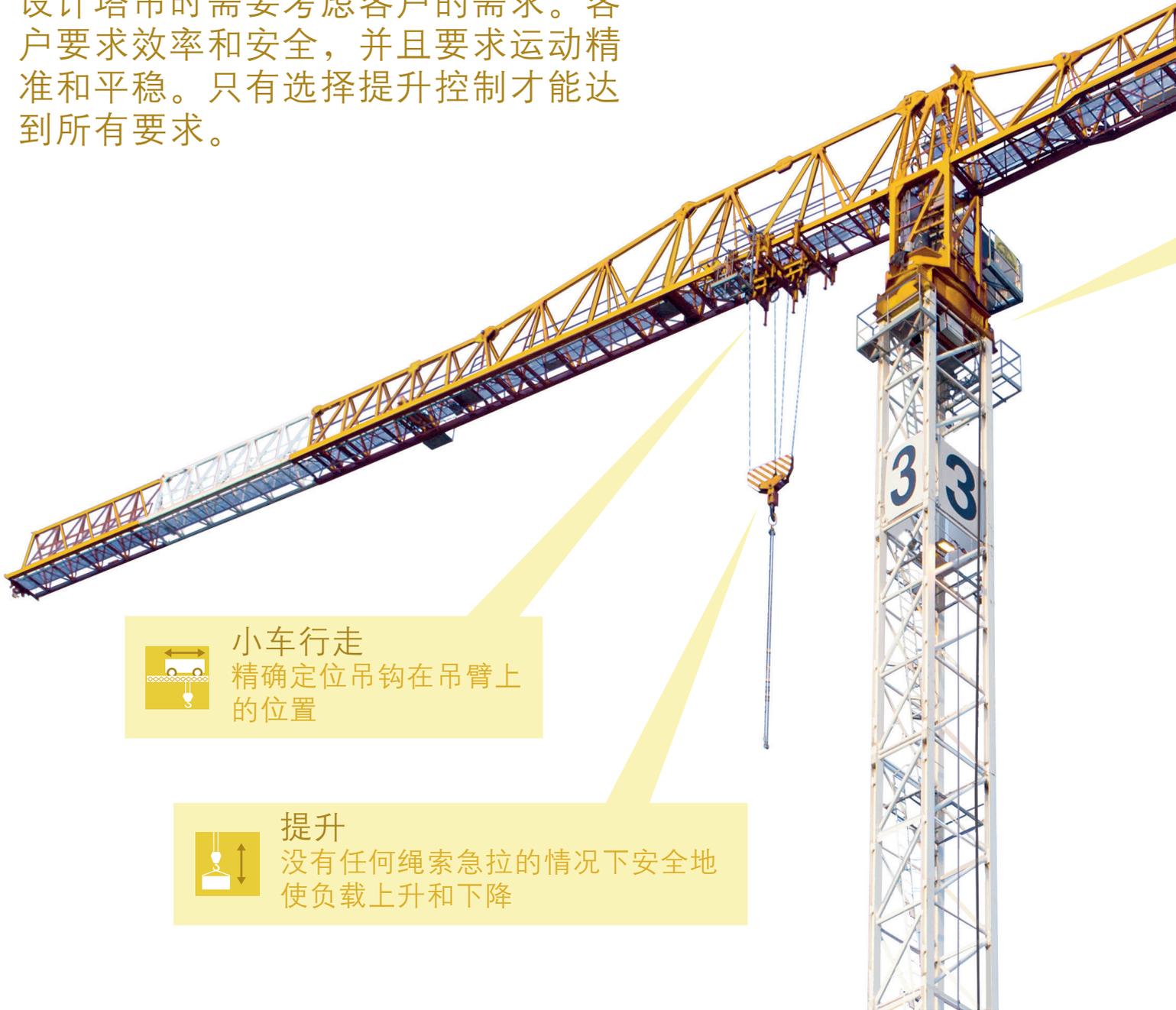
ACS850机械传动保障塔吊的平稳运行

用电力与效率
创造美好世界™



效率. 速度. 性能. 安全. 全都包括在内.

设计塔吊时需要考虑客户的需求。客户要求效率和安全，并且要求运动精准和平稳。只有选择提升控制才能达到所有要求。

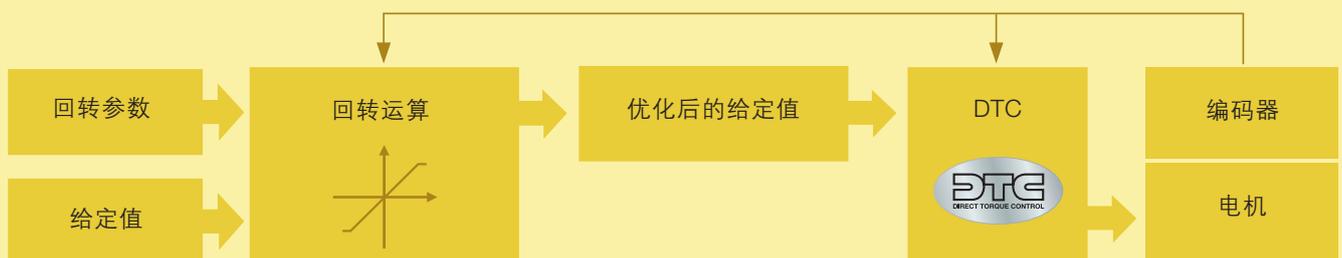


小车行走
精确定位吊钩在吊臂上的位置



提升
没有任何绳索急拉的情况下安全地使负载上升和下降

ACS850传动回转运动功能原理





ACS850提升控制程序标准内置回转、提升和小车行走控制。



回转

平稳的吊臂旋转，没有摇摆



ACS850产品家族功率范围从0.37到560kW,电压范围230V, 400和500V。

内置提升控制软件的ACS850机械传动

- 内置的提升控制软件可以处理所有提升机的动作，减少对外部设备或者额外软件的需求。
- ACS850传动标准内置安全力矩中断（STO）功能，，可达到SIL3等级。STO功能满足IEC 61508，EN 62061和EN ISO 13849-1标准。
- 每台传动可以设置四套提升参数
- 并排安装可以帮助缩小提升机控制柜的尺寸
- 支持所有常见的提升I/O和现场总线
- 可插拔的存储单元存储所有的应用固件，包括完整的变频器设置，方便重复调试
- 不管您的提升机安装于何处，ABB全球服务和支持网络始终在您身边

用PLC扩展控制 and 安全性

- 如果需要整体控制方案或者广泛的输入输出，AC500系列PLC可以给提升应用带来自由和灵活的解决方案。
- AC500-S安全型PLC通过其全面的三角函数的选择和结构化文本编程为提升机的安全功能提供了一个灵活的平台



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

全国各地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

广州办事处

中国 广州市 510623

珠江新城临江大道3号发展中心22层

电话：+86 20 3785 0688

传真：+86 20 3785 0606

成都办事处

中国 成都市 610041

人民南路四段19号威斯顿联邦大厦10层

电话：+86 28 8526 8800

传真：+86 28 8526 8900

昆明办事处

中国 昆明市 650032

昆明市东风西路13号顺城西塔11层1106室

西安办事处

中国 西安市 710075

陕西省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

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

武汉办事处

中国 武汉市 430071

武昌中南路7号中商广场写字楼34层B3408室

电话：+86 27 8725 9222

传真：+86 27 8725 9233

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

福建办事处

中国 福州市 350003

福州市五四路158号环球广场30层B室

电话：+86 0591 8783 7692

传真：+86 0591 87814889

重庆办事处

中国 重庆市 400021

重庆市北部新区星光大道62号海星科技大厦A区6层

电话：+86 023 6788 5732

传真：+86 023 6280 5369