



ACL30变频器助力您的电梯更上一层楼

用电力与效率
创造美好世界™



运行平稳、安静、灵活和安全，每一项都必不可少。

设计电梯时，您需要考虑电梯效率、安全性和本地服务等客户需求。同时，电梯还要保证运动准确、平稳。因此，当您选择电梯控制系统时，上述考虑缺一不可。

电机运行更安静

可安静地驱动所有类型的同步电机和异步电机。

更高精度的开环控制

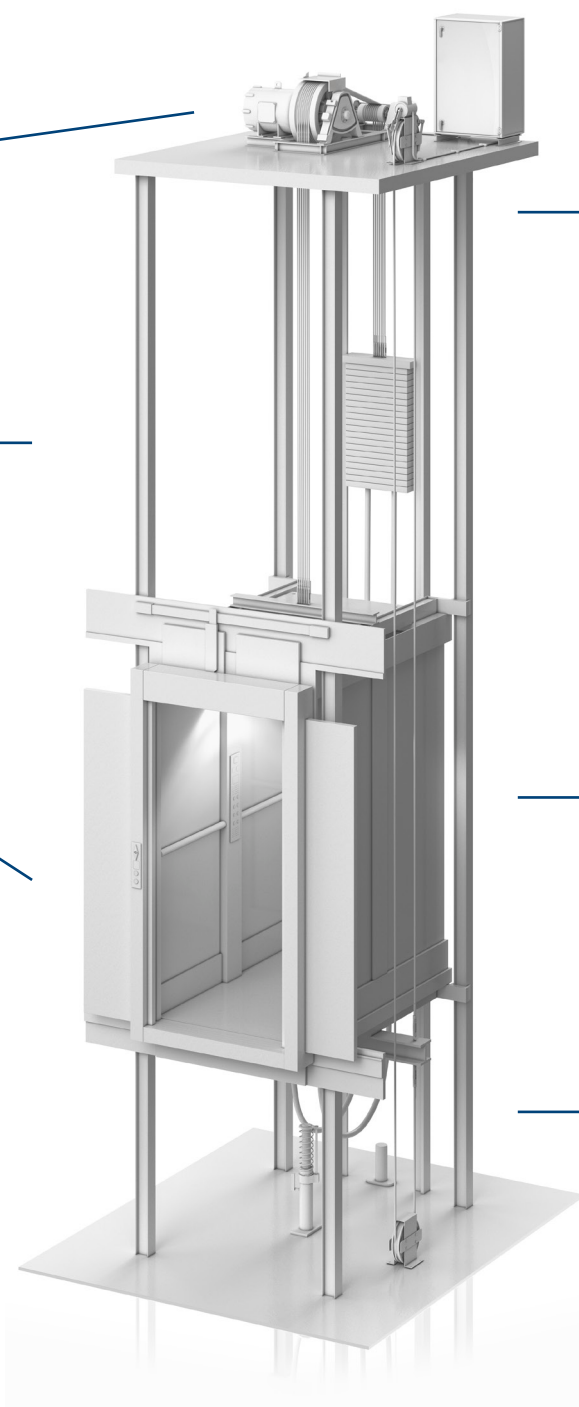
无需编码器，ACL30 传动即可保证对异步电机更高精度的开环控制。

更迅速地辨识编码器偏移量

添加编码器偏移量自动辨识功能，无需断开牵引绳，节约安装时间。

助力您的电梯更上一层楼

- 在停电时，智能疏散模式可将轿厢移动至最近的楼层，进而疏散乘客。（需要配有备用电源，如直流电池或不间断电源）
- 能量可再生传动可回收制动能量，改善能源效率。
- 将所有软件和参数配置存储在方便更换和安装的存储单元中。
- 无论电梯位于何处，ABB全球销售、服务和支持网络业务始终近在咫尺。





接触器的数量减少

标配安全转矩取消（SIL3）功能，减少电机侧安装的接触器数量（经TÜV技术认证）。该安全转矩取消（STO）功能符合IEC 61508、EN 62061和EN ISO 13849-1标准。

ACL30电梯专用型变频器的功率范围：2.2 至 32 kW

自定义更轻松

DriveSPC编程内容丰富，助您轻松实现电梯的功能扩展或修改现有功能。

运行更节能

低待机功耗和快速唤醒功能满足VDI 4707和ISO 25745的节能等级要求。

ACL30变频器技术参数

外形尺寸	电机功率 [kW]	I_{2N} [A]	I_{2max} [A]	型号名称	输入电抗器	滤波器
B	2.2	6	11	-06A0	CHK-02	JFI-02
B	3.8	9	16	-09A0	CHK-03	JFI-03
B	5.5	13	22	-013A	CHK-03	JFI-03
B	7.5	17	28	-017A	CHK-04	JFI-03
C	11	23	36	-023A	内置	JFI-05
C	14	30	46	-030A	内置	JFI-05
D	22	50	80	-050A	内置	JFI-07
D	32	70*	110*	-070A	内置	JFI-07

注意：

- 供电电压：三相 200-500 V (+/-10%)，50 - 60 Hz (+/- 5%)
- 开关频率（fsw）：4 - 12 kHz（输出电流降容高于8 kHz）。
- I_{2N} ：持续输出电流。40 °C (104 ° F)时，无过载能力。
230 V 单相供电输出电流，降容50%。
- I_{2max} ：最大输出电流（在传动温度允许范围内）。
*开关频率最高 5 kHz。

尺寸

外形尺寸	长		宽		深（包括/不包括前盖）		重量	
	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	千克	磅
B	380	15.0	100	3.9	223/274	8.8/10.8	5	11
C	567	22.3	166	6.5	225/276	8.9/10.9	16	35
D	567	22.3	221	8.7	225/276	8.9/10.9	23	51

所有尺寸与重量均未包含外部可选件。

- 高度是不包括安装板的最高测量值。
- 安装控制盘后将增加 23毫米（0.9 英寸）的深度。

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
传真: +86 10 58217618
24小时x365天技术热线: +86 400 810 8885
网址: www.abb.com.cn/drives
www.abb.com/drivespartners

全国各地销售代表处联系方式

上海办事处

中国 上海市 200001
上海市黄浦区蒙自路763号丰盛创建大厦16层
电话: +86 21 2328 8888
传真: +86 21 2328 8678

沈阳办事处

中国 辽宁省沈阳市 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

乌鲁木齐办事处

中国 新疆乌鲁木齐市 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

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层
电话: +86 023 6788 5732
传真: +86 023 6280 5369

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

杭州办事处

中国 浙江省杭州市 310000
杭州市钱江路1366号华润大厦A座8层
电话: +86 571 8763 3967
传真: +86 571 8790 1151

长沙办事处

中国 湖南省长沙市 410005
黄兴中路88号平和堂商务楼12B01
电话: +86 731 8268 3005
传真: +86 731 8444 5519

广州办事处

中国 广州市 519623
珠江新城珠江江西路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

成都办事处

中国 四川省成都市 610041
人民南路四段三号来福士广场T1-8层
电话: +86 28 8526 8800
传真: +86 28 8526 8900

厦门办事处

中国 福建省厦门市 361009
湖里火炬高新区信息光电园围里路559号
电话: +86 592 630 3058
传真: +86 592 630 3531

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
传真: +86 871 6315 8186

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
传真: +86 371 6771 3873

贵阳办事处

中国 贵州省贵阳市 550022
观山湖区金阳南路6号世纪金源购物中心5号楼10层
电话: +86 851 8221 5890
传真: +86 851 8221 5900

西安办事处

中国 陕西省西安市 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

武汉办事处

中国 湖北省武汉市 430060
武昌区临江大道96号武汉万达中心21层
电话: +86 27 8839 5888
传真: +86 27 8839 5999

福州办事处

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

哈尔滨办事处

中国 黑龙江省哈尔滨市 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

兰州办事处

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
传真: +86 931 818 6755

济南办事处

中国 山东省济南市 250011
泉城路17号华能大厦6楼8601室
电话: +86 531 8609 2726
传真: +86 531 8609 2724