

英威腾变频器CHV180系列 CHV180-004G-4电梯专用变频器

产品名称	英威腾变频器CHV180系列 CHV180-004G-4电梯专用变频器
公司名称	上海鸿锐电气有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:电梯专用 品牌:INVT/英威腾 产品系列:CHV
公司地址	中国 上海市浦东新区 金桥出口加工区金藏路258号4栋402
联系电话	86 021 68958592 13916851236

产品详情

chv180系列电梯专用变频器

产品介绍

chv180系列变频器是为电梯行业说干就干的一种电梯专用驱动器，它不但可以控制传统的有齿轮曳引机，还可以控制新型无齿轮曳引机。其卓越的功能与性能非常容易与电梯控制器相匹配，从而保证了电梯的安全性和舒适感。满足于4m/s以下速度的电梯场合使用。

技术特点

功率范围：4kw~30kw

同步异步机兼容；

带称重传感器起动转矩补偿功能：只需要简单的参数设定即可防止起动倒溜；

无需称重传感器起动转矩补偿控制：即可实现对无齿轮同步曳引机电梯精准的控制，实现了平稳启动；

同步机静止辨识磁极初始角：对于永磁同步电机，可以在电机静止的状态下进行自学习，简化调试过程，最适用于电机与机械连接的状态下进行调试

加减速s曲线算法：提高电梯加速、减速和停车时的舒适感；

抱闸、接触器控制功能：根据电梯的运行逻辑控制接触器与抱闸，增强电梯的安全性能；

优化速度环：速度环采用可变的比例、积分增益控制，为启动和停车状态时提供了较高的动态响应，在恒速运行时也提高了舒适感；

强迫减速处理功能：防止电梯在上、下行运行过程中的冲顶或撞底；

应急运行功能：自动就近平层停机；

节能运行模式：可选配rbu系列能量回馈单元实现节能运行。

行业应用-

乘客电梯、住宅电梯、观光电梯、医院电梯、商务电梯、货梯、立体仓库、自动化仓库等。

选配件

异步pg卡

uvw同步机pg卡

sin/cos同步机pg卡

chv180-i/o扩展卡

选型表

电源电压：3ac380v ± 15%

型号	恒转矩 (ct)			外形尺寸 (w*h*d:mm)
	额定输出功率 (kw)	额定输入电流 (a)	额定输出电流 (a)	
chv180-004g-4	3.7	10.0	9.0	160*250*175
chv180-5r5g-4	5.5	15.0	13.0	
chv180-7r5g-4	7.5	20.0	17.0	
chv180-011g-4	11.0	26.0	25.0	220*320*180
chv180-015g-4	15.0	35.0	32.0	
chv180-018g-4	18.5	38.0	37.0	
chv180-022g-4	22.0	46.0	45.0	
chv180-030g-4	30.0	62.0	60.0	
				290*467*215

本产品的应用范围是电梯专用，品牌是INVT/英威腾，产品系列是CHV，型号是CHV180-004G-4英威腾变频器，额定电压是三相AC380 (V)，适配电机功率是3.7 (kW)，滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是无传感器矢量控制，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PAM控制，外型是柜式，营销方式是代理，额定电流是10 (A)，适配电机 (KW)是3.7