

英威腾CHA100系列CHA100-400-4四象限柜式变频器

产品名称	英威腾CHA100系列CHA100-400-4四象限柜式变频器
公司名称	广州轴能机电设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	应用范围:提升机专用 品牌:invt/英威腾 产品系列:cha100
公司地址	广州市白云区集益街55号
联系电话	86-2038339380 15918666368

产品详情

cha100系列四象限柜式变频器

cha100四象限柜式变频器，采用pwm控制的igbt整流技术，完成对整流与能量回馈的双向控制，功率因数接近于1，实现真正的四象限运行。主回路采用单元模块结构设计，以方便系统维护，且通过单元模块并联来组成不同功率等级的变频器。

产品特点 cha100四象限柜式变频器，采用pwm控制的igbt整流技术，完成对整流与能量回馈的双向控制，功率因数接近于1，实现真正的四象限运行。主回路采用单元模块结构设计，以方便系统维护，且通过单元模块并联来组成不同功率等级的变频器。功率范围：75kw ~ 1200kw/400v柜式 整流/回馈单元采用正弦波方式将再生电能自动回馈电网，比传统的制动单元+制动电阻制动方式节能、环保；

网侧电流谐波小，基波功率因数接近于1(满载)；

优异的闭环矢量控制性能，零速实现200%转矩输出能力；

整流与逆变的功率单元采用相同的结构，简化系统、便于维护；

整流与逆变采用完全独立的控制方案，便于实现公共直流母线； 针对起重行业应用设计。上电逻辑控制、抱闸控制、预励磁、超速保护、起动预转矩补偿等功能，保证起重行业使用的安全性和可靠性； 同时支持profibus-dp、modbus和ethernet三种通讯协议；

主从控制功能满足多电机传动场合的电机功率平衡和速度同步的需求；

第二电机控制及切换功能，便于系统的控制，降低成本；

三种速度控制方式：无pg矢量控制(svc)、有pg矢量控制(vc)、v/f控制方式； 丰富的外围接口；

系统和单元模块的双重保护，上电时序控制、门禁控制，并配置故障前状态信息的自动存储功能。便于快速诊断、排除故障点。

应用场合

负载特性：用于有电能再生和节能环保需求的位能负载、大惯量负载。 岸边集装箱起重机(sts)、轨道式集装箱龙门起重机(rmg)、造船用龙门起重机、装船机、卸船机、翻车机、堆取料机等各类港口机

械； 大吨位(40吨以上)桥吊、门吊等各类起重机械； 矿井提升机、皮带输送机等矿山机械；
多电机传动轧机、高炉卷扬等冶金机械； 离心机、倾注洗涤机等食品、医药机械；
多电机传动造纸及纸箱机械； 离心铸造机、大型冲床等金属加工机械。

本产品的应用范围为提升机专用，品牌是INVT/英威腾，产品系列为CHA100，型号是CHA100-400-4，额定电压为三相AC440（V），适配电机功率是400（kW），滤波器为内置EMI滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式为V/F开环，供电电压是中压，电源相数为三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型为柜式，营销方式是厂家直销，额定电流为760（A），是否提供加工定制是否，电机容量为400，