富士FRENIC5000P11S变频器

产品名称	富士FRENIC5000P11S变频器
公司名称	昆明青鸾电子节能技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	应用范围:平方转矩 品牌:fuji/富士通 产品系列:p11s
公司地址	云南省昆明市高新区海源中路1629号戛纳小镇C座32室
联系电话	86-087168125073

产品详情

frenic 5000p11s

高性能和多功能的理想结合，动态转矩适量控制能在各种运行条件下实现对电动机的最佳控制。适用于适用于风机\\泵类。

性能概述：

动态转矩矢量控制动态转矩矢量控制是一种先进的驱动控制技术。控制系统高速计算电机负载所需功率，最佳控制电压和电流矢量，最大限度发挥电机输出转矩．按照动态转矩矢量控制方式，能配合负载实现在最短时间内平稳地加减速．使用高速cpu能快速响应急变负载和及时检知再生功率，设有控制减速时间的再生回避功能，实现无跳闸自动减速过程．采用富士独自开发的控制方式，在0.5hz能输出200%高起动转矩（22kw以下），30kw以上为180%带pg反馈更高性能的控制系统带pg反馈卡（选件）构成带pg反馈的矢量控制系统，实现更高性能、更高精度的运行．速度控制范围：1：1200．速度控制精度：0.02%．速度响应：40hz电机低转速时脉动大大减小

采用动态转矩矢量控制，结合富士专有的avr，实现低转速（1hz）运行时的转速脉动比以前机种减小1/2以上新方式在线自整定系统．在电机运行过程中常时进行自整定，常时核对电机特性变化，实现高精度速度控制．第二台电机亦有自整定功能。1台变频器切换运行2台电机时保证2台电机都能高精度运行优良的环境兼容性．采用低噪声控制电源系统，大大减小对周围传感器等设备的噪声干扰影响．标准装有连接抑制高次谐波电流的dc电抗器端子．连接选件emc滤波器后能符合欧洲emc指令节能功能的提高．标准设有风机、泵等最佳自动节能运行方式。采用使电机损耗降至最小的新控制方式，取得更好的节能效果更方便使用的键盘面板．标准设有复写功能，能方便地将1台变频器的功能码数据复写至其他变频器．可选择三种语言（中、日、英），便于国内外配套使用．可简单地由面板或外部信号进行点动（jog）运行操作．使用延伸电缆选件（cbiii-10r-..可简单）地实现远程操作完整的产品系列．适用不同用途，提供两种系列，一般工业用的g11s系列和风机、泵类用的p11s．g11s系列容量范围0.2-315kw,风机、泵用p11s容量7.5-400kw符合国际标准．符合ce、tuv（22kw以下）、ul、cul使用各种环境的结构．22kw以下标准产品采

用全封闭结构ip40，耐环境性好．22kw以下允许横向密集安装，节省空间；7.5kw以下高度统一为260mm，使用多台产品时安装盘设计容易．提供可选防水型ip65（7.5kw）和ip54（11-22kw），适用于食品机械、木工机械、化工机械等有粉尘和水份的环境各种通信功能．标准内装rs485接口，．设有万用di/do功能，输入/输出端子状态能传送至上位机受其监控，简化fa系统．可连接现场总线：profibus-dp、interbus-s、device net、modbus plus（选件）等丰富的实用功能．用于风机、泵等：pid控制功能、变频器风扇on/off功能、商用电切换顺序．用于搬运、传送设备：可选择预设16种速度运行、程序运行（7步，每步最长6000s，可连续、单循环或单循环终结速继续运行）无冲击瞬时停车再起动运行．采用富士独自开发的变频器频率追踪（引入运行）功能，变频器可瞬时停车后跟踪再起动保护功能的充实．能设定电子热继电器的热时间常数，因此可适用各种电机．设有输入缺相保护，防止电源断线损坏变频器．能用ptc热敏电阻保护电机丰富的维护功能．面板能显示和确认运行状态、输入/输出状态和跳闸时的详细参数，由此能较易进行异常原因分析和提出对策．i/o端子检查功能．主电路电容器寿命．累计运行时间记录、显示．运行状态监视．跳闸时详细数据记录其他功能．1.5kw以上标准装有控制电源辅助输入电路，断开主电源时能保持异常输出信号．接点输入控制端子（9点）、开路集电极晶体管输出（4点）、继电器输出（1点）．设有主动驱动过程，判断变频器负载状态，为防止跳闸、自动延长加速时间、继续加速运行保证强有力而不跳闸的加速过程．负载过大的场合可选择变频器不跳闸继续运行（防失速）或跳闸停止运行

p11s=double 32 bit cpu

频率0-120hz 输出igbt 装置容量 额定电流
配接电机 输入电压

1.	frn 7.5 p11s-4cx	1 4 kva	16.5a	7.5kw	3相ac380v/50hz/60hz
2.	frn 1 1 p11s-4cx	1 8 kva	23a	11kw	3相ac380v/50hz/60hz
3.	frn 1 5 p11s-4cx	2 3 kva	30a	15 kw	3相ac380v/50hz/60hz
4.	frn18.5p11s-4cx	3 0 kva	37a	18.5kw	3相ac380v/50hz/60hz
5.	frn 2 2 p11s-4cx	3 4 kva	44a	22kw	3相ac380v/50hz/60hz
6.	frn 3 0p11s-4cx	4 6 kva	60a	30kw	3相ac380v/50hz/60hz
7.	frn 3 7p11s-4cx	5 7 kva	75a	37kw	3相ac380v/50hz/60hz
8.	frn 4 5p11s-4cx	6 9 kva	91a	45kw	3相ac380v/50hz/60hz
9.	frn 5 5p11s-4cx	8 5 kva	112a	55kw	3相ac380v/50hz/60hz
10.	frn 7 5p11s-4cx	114kva	150a	75kw	3相ac380v/50hz/60hz
11.	frn 9 0p11s-4cx	134kva	176a	90kw	3相ac380v/50hz/60hz
12.	frn110p11s-4cx	160kva	210a	110kw	3相ac380v/50hz/60hz
13.	frn132p11s-4cx	193kva	253a	132kw	3相ac380v/50hz/60hz
14.	frn160p11s-4cx	232kva	304a	160kw	3相ac380v/50hz/60hz
15.	frn200p11s-4cx	287kva	377a	200kw	3相ac380v/50hz/60hz
17.	frn220p11s-4cx	316kva	415a	220kw	3相ac380v/50hz/60hz
18.	frn280p11s-4cx	396kva	520a	280kw	3相ac380v/50hz/60hz
19.	frn315p11s-4cx	445kva	585a	315kw	3相ac380v/50hz/60hz
20.	frn355p11s-4cx	495kva	650a	355kw	3相ac380v/50hz/60hz
21.	frn400p11s-4cx	563kva	740a	400kw	3相ac380v/50hz/60hz
22.	frn450p11s-4cx	640kva	840a	450kw	3相ac380v/50hz/60hz
23.	frn500p11s-4cx	731kva	960a	500kw	3相ac380v/50hz/60hz
22.	frn630p11s-4cx			630kw	3相ac380v/50hz/60hz
23.	frn710p11s-4cx			710kw	3相ac380v/50hz/60hz

本产品的 应用范围为 平方转矩， 品牌是 FUJI/富士通，产品系列为 P11S， 型号是 FRENIC5000P11S，额定电压为 三相AC380-480（V）， 供电电压是 低压，电源相数为 三相， 外型是 铁壳， 营销方式为 代理， 额定电流是 16.5~960（A），电机容量为 14~731（KVA），