

艾诺变频电源ANFC020S

产品名称	艾诺变频电源ANFC020S
公司名称	山东艾诺仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾诺 型号:ANFC020S 输出功率:20kva
公司地址	山东省济南市高新区出口加工区港兴三路1069号
联系电话	0531-81202755 18560793521

产品详情

产品简介

艾诺仪器新一代[单相变频电源](#)

ANFC系列采用模块化设计理念，体积小，负载适应性强，操作便捷，性价比高。其主要用于家电、电机及产线等场合。

产品特点

- 1.采用FPGA数字化技术，控制精确，保证输出高质量的正弦波形；
- 2.3倍额定电流冲击承受2S，可直接启动等同于1/3电源功率的冲击型负载；
- 3.输出状态下可调节电压及频率；
- 4.测量功能：电压、电流、频率、有功功率；
- 5.在线监控功能：输出状态下监控IGBT温度、变压器温度、风机转速、输入电压等参数；
- 6.“黑匣子”功能：自动记录报警时的电源状态、报警代码等；
- 7.电压分档功能：1.0-150.0V、150.1-300.0V自动调整或锁定1.0-300.0V；
- 8.多组快捷键组、掉电记忆功能、快捷键和旋钮操作；
- 9.风机转速根据电源温度自动调整，降低噪音；
- 10.Lock键，人性化设计，5分钟不操作自动锁定，防止误操作；
- 11.标配专业的上位机控制软件及RS232通讯接口，可选配RS485、GPIB、Ethernet通讯接口或模拟控制方式。

技术参数

型号：ANFC020S

电源容量：20kva

输出相数：单相两线

输出电压：相电压：1.0-300.0V

自动档（低档）：10.-150.0V，（高档）150.1-300.0V；高档锁定：（高档）1.0-300.0V

频率：45.0-65.0Hz，100Hz、120Hz、200Hz、240Hz

频率稳定度：0.02%

电压失真度：线性负载：THD < 1%

瞬态恢复时间：20ms

电压波峰系数：1.41 ± 0.1

源电压效应：1%

负载效应：1%

过载能力：105% < 输出 110% 15秒关断输出；110% < 输出 200% 5秒关断输出；

200% < 输出 300% 2秒关断输出；300% < 输出 立即关断输出。

抗冲击能力：1.可承受3倍额定电流持续2S

2.可承受功率不大于电源额定功率0.5倍的感性负载或波峰因数不大于3.0整流性负载的启动冲击

保护装置：IGBT过热、IGBT过流、变压器过热、输入过压、输入欠压、输出过压、输出欠压、输出过流、输出过载、输出短路

效率：> 86%

显示方式：高亮度LED显示

启动缓升时间：0.0-99.9秒

在线调节功能：可在线调节输出电压、输出频率（45.0-65.0Hz）

记忆功能：掉电记忆功能，可记忆上次输出模式及参数

快捷组：7组

线路压降补偿：0.000-0.500欧

工作温度：0-40

工作湿度：20-90%RH

外形尺寸：600*1130*1018

重量：190kg

艾诺仪器有限公司单相变频电源ANFC020S是一款采用FPGA、瞬时波形控制及SPWM等技术的新一代艾诺交流电源供应器，是一款引领行业趋势的标杆产品。欢迎致电咨询：赵老师，18560793521。