

风机水泵平滑无冲击启动自动节能运行

产品名称	风机水泵平滑无冲击启动自动节能运行
公司名称	扬州市优利康自动化设备有限公司
价格	7.00/台
规格参数	应用范围:通用 品牌:易驱 产品系列:ED3000-FP
公司地址	仪征市真州镇立新巷5号5幢106室
联系电话	0514-83443152 13921395899

产品详情

应用范围
产品系列
额定电压

通用
ED3000-FP
单相220~三相380 (V)

品牌
型号

易驱
ED3000-FP

产品描述：

项目		
输入	额定电压、频率	单相220v、三相220v、三相 380v；50hz/60hz
	变动容许值	电压：-20% ~ +20% 电压失衡率：<3% 频率：± 5%
输出	额定电压	0 ~ 200v/0 ~ 380v
	频率范围	0hz ~ 400hz
	过载能力	g型：150% 1分钟，180% 1秒，200% 瞬间保护； p型：120% 1分钟，150% 1秒，180% 瞬间保护
主要控制功能	调制方式	优化空间电压矢量pwm调制
	控制方式	空间电压矢量pwm控制（具有最优低频死区补偿特性）
	频率精度	数字设定：最高频率 × ± 0.01%； 模拟设定：最高频率 × ± 0.2%
	频率分辨率	数字设定：0.01hz；模拟设定：最高频率 × 0.1%
	起动频率	0.0hz ~ 20.00hz
	转矩提升	自动转矩提升，手动转矩提升1% ~ 30.0%
	v/f曲线	三种方式：线性v/f曲线、平方v/f曲线、用户自定义v/f曲线
	加减速时间	时间单位(分/秒)可选，最长6000秒（0.1 ~ 6000秒可设）
	直流制动	起动，停机时分别可选，动作频率0 ~ 20hz，动作电压水平 0 ~ 20%，动作时间0 ~ 20秒可设
	点动	点动频率范围：0.1hz ~ 50.00hz,点动加减速时间0.1 ~ 6000秒
	内置pi	可方便地构成闭环控制系统，适用于压力、流量等过程控制
	多段速运行	通过内置plc或控制端子实现多段速运行
	纺织摆频	可实现摆频功能
	自动电压调整	当电网电压变化时，调节pwm输出保持输出电压的恒定（avr功能）
	自动节能运行	根据负载情况，自动优化v/f曲线，实现节能运行
自动限流	对运行期间电流自动限制，防止频繁过流故障跳闸	
运行功能	运行命令通道	操作面板给定；控制端子给定；串行口给定；可三种方式切换
	频率设定通道	键盘模拟电位器给定；键盘、键给定；功能码数字给定；串行口给定；wn给定；模拟电压给定；模拟电流给定；脉冲给定；组合给定；
	开关输入通道	正、反转指令；6路可编程开关量输入，最多可设定21种功能。
	模拟输入通道	2路模拟信号输入，4 ~ 20ma、0 ~ 10v可选
	模拟输出通道	模拟信号输出0 ~ 10v，可实现设定频率、输出频率等物理量的输出
操作面板	开关输出通道	2路可编程开路集电极输出；1路继电器输出信号；可实现各种物理量输出
	led数码显示	可显示设定频率、输出电压、输出电流等参数
操作面板	外接仪表显示	输出频率、输出电流、输出电压显示等物理量显示。
	保护功能	过流保护；过压保护；欠压保护；过热保护；过载保护等
任选件		制动组件；远程操作面板；远程电缆；键盘安装座等
环境	使用场所	室内，不受阳光直射，无尘埃、腐蚀性气体、油雾、水蒸汽等
	海拔高度	低于1000米（高于1000米时需降额使用）
	环境温度	- 10 ~ + 40
	湿度	小于90%rh，无结露
	振动	小于5.9米/秒 ²
存储温度		- 20 ~ + 60

结构	防护等级	ip20 (使用状态下或键盘显示状态下)
	冷却方式	强制风冷
安装方式		壁挂式, 柜内安装