

风机水泵专用变频器 红旗泰

产品名称	风机水泵专用变频器 红旗泰
公司名称	重庆惟兆科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:红旗泰 产品系列:RF200
公司地址	重庆市九龙坡区石杨路40号高新机电市场A2区-21号
联系电话	023-65719098 13708313661

产品详情

[产品概况] 一、真正的矢量控制rf300系列变频器采用ti公司最新的32位dsp控制系统，完成真正的无速度传感器矢量控制（电流闭环矢量控制），与v/f控制相比，矢量控制有更大的优越性。 二、经济型结构rf300系列变频器为简易型变频器，主要面向配套客户，能满足大部分客户的功能需求。

三、主要技术参数1、输出频率范围：0.00 ~ 400.00hz2、速度控制方式：无pg矢量控制 (svc)、v/f控制3、指令通道方式：操作面板、端子控制、远程通讯控制4、频率给定方式：数字键盘给定、模拟量给定(电流、电压信号)、远程通讯给定、多段速给定、pid闭环给定等5、起动转矩大：0.5hz/150%(svc)6、载波频率范围：1.0k ~ 15.0khz7、速度控制精度：±0.5%最高速度(svc)8、自动电压调整(avr)：当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定9、自动限流：能限制电机电流的最大值，从而可靠地保护变频器和电机10、摆频控制：多种三角波频率曲线，满足纺织行业的个性化需求11、多功能quick/jog键：可做多功能按键使用，满足用户的多种应用要求12、所有的输入、输出端子皆为可编程的，方便用户的使用13、开环转矩控制：可实现真正的张力控制 四、可靠性设计 1、全系列独立风道设计全系列独立风道，散热器安装方式为柜体内、柜体外可选，风扇更换方便，变频器维护简单，极大提高了变频器在纺织、印染、化纤、造纸、拉丝、水泥制造等行业不同的应用环境下长期运行的可靠性。

2、宽电网电压设计电网输入电压在-15% ~ 15%，变频器可安全运行，用户无须其他处理

3、安全自检功能1)变频器上电，系统对软、硬件进行完备的安全自检2)

系统对功能参数的修改及设置进行安全的钳制，防止用户对功能参数的误设置

4、超强的保护功能1)

为用户提供多达20多种的故障保护功能，可实现从变频器到电机、到外围设备的全方位保护 2)

提供故障自动复位功能，方便常规故障的自动排除3)

内置雷击过流保护装置，有效提高对于感应雷的自我保护功能 5、标准的制造平台 1)

具有防静电、防腐蚀、防粉尘的三防漆处理工艺2)专业化流水生产线3)严格的生产管理制度

[rf300系列产品规格]	变频器型号	输入电压	额定输出功率 (kw)	额定输入 电流 (a)	额定输出电流 (a)	适配电机
	rf300-r70-g-4		0.75	3.4	2.5	0.75
	rf300-1r5-g-4		1.5	5.0	3.7	1.5
	rf300-2r2-g-4		2.2	5.8	5	2.2
	rf300-4r0-g(5r5-p)-4		4.0/5.5	10/15	9/13	4.0/5.5
	rf300-5r5-g(7r5-p)-4		5.5/7.5	15/20	13/17	5.5/7.5
	rf300-7r5-g(011-p)-4		7.5/11.0	20/26	17/25	7.5/11.0
	rf300-011-g(015-p)-4		11.0/15.0	26/35	25/32	11.0/15.0
	rf300-015-g(018-p)-4		15.0/18.5	35/38	32/37	15.0/18.5
	rf300-018-g(022-p)-4	三相380v	18.5/22.0	38/46	37/45	18.5/22.0
	rf300-022-g(030-p)-4		22.0/30.0	46/62	45/60	22.0/30.0
	rf300-030-g(037-p)-4	范围：	30.0/37.0	62/76	60/75	30.0/37.0
	rf300-037-g(045-p)-4		37.0/45.0	76/90	75/90	37.0/45.0
	rf300-045-g(055-p)-4	-15%~+15%	45.0/55.0	90/105	90/110	45.0/55.0
	rf300-055-g(075-p)-4	%	55.0/75.0	105/140	110/150	55.0/75.0
	rf300-075-g(090-p)-4		75.0/90.0	140/160	150/176	75.0/90.0
	rf300-090-g(110-p)-4		90.0/110.0	160/210	176/210	90.0/110.0
	rf300-110-g(132-p)-4		110.0/132.0	210/240	210/250	110.0/132.0
	rf300-132-g(160-p)-4		132.0/160.0	240/290	250/300	132.0/160.0
	rf300-160-g(185-p)-4		160.0/185.0	290/330	300/340	160.0/185.0
	rf300-185-g(200-p)-4		185.0/200.0	330/370	340/380	185.0/200.0
	rf300-200-g(220-p)-4		200.0/220.0	370/410	380/415	200.0/220.0
	rf300-220-g(250-p)-4		220.0/250.0	410/460	415/470	220.0/250.0
	rf300-250-g(280-p)-4		250.0/280.0	460/500	470/520	250.0/280.0
	rf300-280-g(315-p)-4		280.0/315.0	500/580	520/600	280.0/315.0
	rf300-315-g(350-p)-4		315.0/350.0	580/620	600/640	315.0/350.0

本产品的应用范围是水泵专用，品牌是红旗泰，产品系列是RF200，型号是RF200(5.5KW)，额定电压是三相AC380(V)，滤波器是内置滤波器