

欧瑞F2000-P0150T3 15KW 380V欧瑞风机

产品名称	欧瑞F2000-P0150T3 15KW 380V欧瑞风机
公司名称	青岛科大工控设备有限公司
价格	3025.00/个
规格参数	品牌:欧瑞 型号:F2000-P 产品系列:F2000-P
公司地址	青岛胶州市泸州路1888号胶州湾大榭九家园小区 6号楼19号网点
联系电话	83986553 18653282312

产品详情

青岛科大工控设备有限公司是欧瑞变频器一级代理商，已经签约。已与欧瑞公司形成全面战略合作伙伴关系。是青岛欧瑞变频器销售服务中心！

f2000-p风机水泵专用系列变频器（0.75-630kw）

产品概述

风机水泵类专用变频器是在通用变频器功能基础上，针对该系列电机负载情况全新设计的专用变频器。具有丰富的时段控制以及pid调节功能。拖动方式有单泵模式、一拖二固定模式、一拖二轮换模式、一拖多固定模式、一拖多轮换模式，更贴近风机水泵类负载的工控应用领域。

产品特性

单泵模式：变频器拖动一台泵进行pid调节

一拖n(2 n 8)固定模式：变频器控制n台泵，第一台泵由变频器进行pi调节，称之为变频泵；其它泵由工频电源控制，称之为工频泵，由变频器控制投入或切掉工频泵

一拖n(2 n 4)轮换模式：变频器控制n台泵实现定时轮换功能，在轮换时间到后，变频泵和工频泵轮换，工频泵做变频泵用，变频泵做工频泵用

一拖n(2 n 4)变频循环模式：变频器根据pid反馈压力循环投切水泵，先投先切

pid调节、点动调速、模拟量调速、数字设定调速、modbus上位机调速等多种调速方式

时段控制起停功能：用户最多可设置6个时钟控制段，根据需求设置任意时间段控制运行

时段段速控制：最多可设置6个时段段速控制

两线式、三线式控制：端子控制方式更加灵活

其它功能：直流制动、增强的显示功能(在停机状态下，pid调节时，可以通过切换方式键来显示设定压力，和当前传感器输入量,时钟开启后，可以进行实时显示当前时间)、夏时制功能

技术参数

	项 目	内 容
输入	电压范围	三相380v ± 15%
	频率范围	50/60hz
输出	电压范围	三相0 ~ 380v
	频率范围	0.00 ~ 60.0hz (频率分辨率0.01hz)
控制方式	载波频率	1600 ~ 10000hz；随机载频
	输入频率分辨率	数字设定：0.01hz；模拟量设定：上限频率 × 0.1%
	控制方式	v/f控制
	过载能力	120%额定电流60s；150%额定电流10s
	转矩提升	手动转矩提升0.1% ~ 30.0% (v/f)
	v/f曲线	三种方式：直线型、平方型、自定义曲线
	直流制动	直流制动频率：1.0 ~ 5.0 hz，制动时间：0.0 ~ 10.0s
	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
操作功能	频率设定	电位器或外部模拟信号；键盘（端子） / 键、外部控制逻辑及自循环
	起/停控制	无源触点控制、键盘控制、modbus上位机控制
	运行命令通道	控制面板给定、控制端子给定、modbus上位机给定
	主频率源	数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、modbus上位机给定、pid调节
	辅助频率源	数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、pid调节、段速调节等
保护功能	输入缺相，输入欠压，过压，过流，变频器过载，电机过载，过热，电流检测故障，外部设备故障，压力保护、断线保护	
显示	led数码管显示当前输出频率、当前时间、当前流量、输出电流、当前输出电压、故障类型以及功能指示灯指示变频器当前的工作状态	
环境条件	设备场所	室内，不受阳光直晒，无尘埃、腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、水蒸气
	环境温度	-10 ~ +50
	环境湿度	90%以下（无水珠凝结现象）
	振动强度	0.5g（加速度）以下
	海拔高度	1000米以下
适配电机	0.75 ~ 630kw	

产品一览表

(b表示塑壳、c表示金属壁挂式、d表示金属柜式)

型号	适配电机(kw)	额定输出电流(a)	结构代号	备注	
f2000-p0007t3b	0.75	2.0	b2	塑壳壁挂	
f2000-p0015t3b	1.5	4.0	b2		
f2000-p0022t3b	2.2	6.5	b2		
f2000-p0037t3b	3.7	8.0	b4		
f2000-p0040t3b	4.0	9.0	b4		
f2000-p0055t3b	5.5	12	b5		
f2000-p0075t3b	7.5	17	b5		
f2000-p0110t3c	11	23	c1		金属壁挂
f2000-p0150t3c	15	32	c1		
f2000-p0185t3c	18.5	38	c2		
f2000-p0220t3c	22	44	c3		
f2000-p0300t3c	30	60	c3		
f2000-p0370t3c	37	75	c3		
f2000-p0450t3c	45	90	c5		
f2000-p0550t3c	55	110	c5		
f2000-p0750t3c	75	150	c5		
f2000-p0900t3c	90	180	c6		
f2000-p1100t3c	110	220	c7		
f2000-p1320t3c	132	265	c8		
f2000-p1600t3c	160	320	c8		
f2000-p1800t3c	180	360	c9		
f2000-p2000t3c	200	400	ca		
f2000-p2200t3c	220	440	ca		
f2000-p2500t3c	250	480	cb		
f2000-p2800t3c	280	520	cb		
f2000-p3150t3c	315	550	cb		
f2000-p3550t3c	355	640	cb		
f2000-p1100t3d	110	220	d0	金属柜机	
f2000-p1320t3d	132	265	d1		
f2000-p1600t3d	160	320	d1		
f2000-p1800t3d	180	360	d1		
f2000-p2000t3d	200	400	d2		
f2000-p2200t3d	220	440	d2		
f2000-p2500t3d	250	480	d2		
f2000-p2800t3d	280	530	d3		
f2000-p3150t3d	315	580	d3		
f2000-p3550t3d	355	640	d3		
f2000-p4000t3d	400	690	d3		
f2000-p4500t3d	450	770	d4		
f2000-p5000t3d	500	860	d5		
f2000-p5600t3d	560	980	d5		
f2000-p6300t3d	630	1150	d5		

产品结构型式一览表 尺寸单位：mm

结构代号	外形尺寸(a×b×h)	安装尺寸(w×l)	安装螺钉	备注

b2	125 × 140 × 170	114 × 160	m5	塑壳壁挂	
b4	162 × 150 × 250	145 × 233	m5		
b5	200 × 160 × 300	182 × 282	m6		
c1	225 × 220 × 340	160 × 322	m6	金属壁挂	
c2	230 × 225 × 380	186 × 362	m6		
c3	265 × 235 × 435	235 × 412	m6		
c4	314 × 235 × 480	274 × 464	m6		
c5	360 × 265 × 555	320 × 530	m8		
c6	410 × 300 × 630	370 × 600	m10		
c7	516 × 326 × 760	360 × 735	m12		
c8	560 × 326 × 1000	390 × 970	m12		
c9	400 × 385 × 1300	280 × 1272	m10		
ca	535 × 380 × 1330	470 × 1300	m12		
cb	600 × 380 × 1580	545 × 1550	m10		
d0	580 × 500 × 1410	410 × 300	m16		金属柜式
d1	600 × 500 × 1650	400 × 300	m16		
d2	660 × 500 × 1950	450 × 300	m16		
d3	800 × 600 × 2045	520 × 340	m16		
d4	1000 × 550 × 2000	800 × 350	m16		
d5	1200 × 600 × 2200	786 × 400	m16		

外形结构示意图

操作面板

外形尺寸(单位：mm)： 52 × 76 × 17.5； 52 × 76 × 12； 68 × 100 × 17 开口尺寸(单位：mm)： 49 × 73； 65 × 97epc50

多泵控制盒 epc50多泵控制盒应用于多泵控制（超过一拖二时选用），无需单独电源，用10芯连接线和变频器主板连接即可使用，最大可以实现一拖八固定模式和一拖四轮换模式。

标准配线图

青岛科大工控设备有限公司

地址：山东省青岛市城阳区正阳中路505号

青岛胶州市大桓九五金机电城6号楼19号

联系人：周

电话：0532-83986553 18653282312

传真：0519-86474440

www.jiansuji.net.cn

e-mail:jiansuji001@gmail.com

本产品的品牌是欧瑞，型号是F2000-P，产品系列是F2000-P，应用范围是通用，电源相数是三相，额定电压是三相AC380（V），供电电压是低压，适配电机功率是2.2（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是代理