

富士变频器FRN37G1S-4C 37KW

产品名称	富士变频器FRN37G1S-4C 37KW
公司名称	无锡市人可电气设备有限公司
价格	22702.00/个
规格参数	品牌:FUJI/富士通 型号:FRN37G1S-4C 产品系列:G1S
公司地址	无锡市南长区塘南招商城路M1-078
联系电话	86-051082328866 13812506680

产品详情

项目	规格															
型号(frn s-4c)	g1	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55
标准适用电机[kw (1)		0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55
额定容量[k va](2)	1.1	1.9	2.8	4.1	6.8	10	14	18	24	29	34	45	57	69	85	
电压[v](3)	3相380 ~ 480v(带avr功能)															
额定电流[a]	1.5	2.5	4	5.5	9	13.5	18.5	24.5	32	39	45	60	75	91	112	
额定过载 电流	150%-1min,200%-3.0s															
额定频率[h z]	50,60hz															
主电源相 数、电压 、频率	3相380 ~ 480v , 50/60hz															
控制电源	-	单相380 ~ 480v , 50/60hz														

辅助输入相数、电压、频率																
风扇电源辅助输入相数、电压、频率(5)		-														
电压、频率容许变动		电压:+10 ~ -15%(相间不平衡率2%以内(6))频率:+5 ~ -5%														
额定输入电流[a](7)	带dc r	0.85	1.6	3.0	4.5	7.5	10.6	14.4	21.1	28.8	35.5	42.2	57.0	68.5	83.2	102
	无dc r	1.7	3.1	5.9	8.2	13.0	17.3	23.2	33	43.8	52.3	60.6	77.9	94.3	114	140
所需电源容量[kva](8)	带dc r	0.6	1.2	2.1	3.2	5.2	7.4	10	15	20	25	30	40	48	58	71
制动转矩[%](9)	150%		100%					20%					10 ~ 15%			
制动晶体管	标准内置												-			
最小连接电阻值[] 制动转矩[%]	200180%		160180%		96180%	64180%	48180%	32180%	24180%	16180%			-			
内置制动电阻器[]	720	470	160			80			-							
制动时间[s]	5s								-							
%ed	5	3	5	3	2	3	2	-								
直流制动	制动开始频率:0.0 ~ 60.0hz , 制动时间:0.0 ~ 30.0s , 制动动作值:0 ~ 100%															
直流电抗器(dcr)(10)	选件															
适用安全规格	ul508c , c22.2no.14 , en50178:1997															
保护结构(iec 60529)	ip20封闭型ul open type												ip00开放型ul open type			
冷却方式	自冷					风扇冷却										
重量[kg]	1.7	2.0	2.6	2.7	3.0	6.5	6.5	5.8	9.5	9.5	10	25	26	31	33	

(1)	标准适用电机是指富士电机的4极标准电机。
(2)	额定容量所指的是400v系列:440v额定的情况。
(3)	不能输出高于电源电压的电压。
(5)	和带电源再生功能的pwm变流器等组合时，作为ac风扇电源的输入使用。(通常不使用)
(6)	相间不平衡率[%]=(最大电压[v]-最小电压[v])/3相平均电压[v] × 67(参照iec61800-3)。在2 ~ 3%的不平衡率使用的情况下，请使用交流电抗器(acr:选配件)。
(7)	适用电机的输出功率为75kw以上时，请务必连接直流电抗器选配件。并且，电源容量500kva(变频器容量超过50kva时，为变频器容量的10倍)连接于%x=5%的电源时的计算值。
(8)	表示的是使用直流电抗器(dcr)时的值。
(9)	电机单体的平均制动转矩的数值。(随电机效率的变化而变化。)
(10)	直流电抗器(dcr)为选购件。但是，对于55kw的Id规格以及75kw以上的变频器，直流电抗器是必须的。请务必组合使用。

本产品的品牌是FUJI/富士通，型号是FRN37G1S-4C，产品系列是G1S，应用范围是通用，电源相数是三相，额定电压是三相AC380（V），供电电压是中压，适配电机功率是37（kW），滤波器是不带滤波器，外型是塑壳，营销方式是现货，额定电流是75（A），电机容量是57