

全新安川变频器CIMR-TB4V0011 T1000系列3.7KW 纺织专用

产品名称	全新安川变频器CIMR-TB4V0011 T1000系列3.7KW 纺织专用
公司名称	广州科肯电气有限公司
价格	1984.00/个
规格参数	品牌:安川 型号:CIMR-TB4V0011 产品系列:T1000
公司地址	白云区石井街夏茅八社金钟桥路自编28号B栋厂房第三层
联系电话	02061117719 18379511010

产品详情

为防止机械提供最适宜的驱动，可驱动同步电机和感应电机，标配摆频功能，完备的瞬时停电对策实现最优控制，为您提供各种专业解决方案。

容量范围

200v级（三相电源用）0.1~18.5kw
200v级（单相电源用）0.1~3.0kw
400v级（三相电源用）0.2~18.5kw

应用

纺织机械

0001	0003	-		
0.1	0.4	1.1		
0.7	2.9	7.0		
1.4	5.5	-		
0.3	1.1	2.6		
0.8<6>	3.0<6>	6.9<7>		
2khz（2~15khz：可根据参数变更）				
400hz（可根据参数变更）				
-15%~10%				
三相	0.5	1.8	4.0	
	nd额定	1.0	3.6	5.3
0012	-	-	-	-
	2.2	3.7	7.5	15.0
	11.0	18.9	37.0	68.0

20.6	35.0	-	-	
4.2	6.7	12.6	22.9	
11.0<6>	17.5<6>	33.0<7>	60.0<7>	
2khz (2~15khz : 可根据参数变更)				
400hz (可根据参数变更)				
-15%~10%				
三相	6.4	11.0	24.0	37.0
	nd额定	-	-	-

400v级 (三相)

轻载额定	5.5	11.0	18.5	
额定输入电	9.4	20.0	38.0	
流(a)<2>	额定输出	6.7	13.3	23.6
轻载额定<4	容量(kva)<3	11.1	23.0	38.0
>	>			
轻载额定：额定输出电流的120% 60秒 重载额定：额定输出电流的150% 60秒 (用于往复性负载的用途时，需要降低额定值)				
三相380~440v (对应输入电压)				
额定电压·额定频率				
± 5%				
7.5	14.0	27.0		

通用规格

控制方式
数字式输入：最高输出频率的±0.01%以内 (-10~+50 °c) 模拟量输入：最高输出频率的±0.1%以内 (25 °c ± 10 °c)
最高输出频率的20bit
200%/0.5hz (无pg矢量控制 im在3.7kw以下、只用重载额定时) 50%/6hz (pm用无pg矢量控制)
± 0.2% (无pg矢量控制) <1>
有 (用参数设定，仅限无pg矢量控制时可在4个象限单独设定)
短时间平均减速转矩<2>：电机容量0.1/0.2kw：150%以上，0.4/0.75kw：100%以上，1.5kw：50%以上，2.2kw以上：20%以上 连续再生转矩：约20% (连接制动电阻器选购件时<3>约12.5%，10%ed，10秒，内置制动晶体管)
主要功能
重载额定输出电流的200%以上时停止
200v级：主回路直流电压约为410v以上时停止 400v级：主回路直流电压约为820v以上时停止
约15ms以上时停止 (出厂设定)，

根据参数的设定，约2秒内停电恢复，继续运行<6>
检出制动电阻器（选购件erf型3%ed）过热
通过电子回路保护<7>
安装场所
95%rh以下（不得结露）
1000m以下
请将变频器安装在如下场所 • 无油雾、腐蚀性气体、易燃性气体、尘埃等的场所 • 金属粉末、油、水等异物不会进入变频器内部的场所 （请勿将变频器安装在木材等易燃物的上面） • 无放射性物质、易燃性的场所 • 无有害气体及液体的场所 • 盐蚀少的场所 • 无阳光直射的场所
ul508c，en954-1 cat.3，en61508 sil2 （从安全输入到输出切断的时间为1ms以下）
cimr-tbbv0001~0006：自冷 cimr-tbbv0010~0012：带冷切风扇 cimr-tb2v0001~0004：自冷 cimr-tb2v0006~0069：带冷切风扇 cimr-tb4v0001~0004：自冷 cimr-tb4v0005~0038：带冷切风扇

本产品的品牌是安川，型号是CIMR-TB4V0011，产品系列是T1000，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3.7（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V/F开环，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是代理