

# 青岛立邦达电气专业供应安川T1000系列变频器

产品名称	青岛立邦达电气专业供应安川T1000系列变频器
公司名称	青岛立邦达工控技术有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:纺织专用 品牌:YASKAWA/安川 产品系列:T1000
公司地址	青岛城阳高新区锦业路1号蓝贝智造园A4栋。
联系电话	0532-88984168 13573802715

## 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 特点1 最优控制  
可驱动同步电机和感应电机 1台多用

t1000v变频器可适应各类电机，除了感应电机，还可驱动以往一直使用专用变频器的同步电机（ipm电机、spm电机）。因此，该变频器通用性强，实现了变频器备件的通用化。

（注）有关各电机的精度，请参见规格表 标配摆频功能

使用最优的摆频功能，线能均匀整齐的收卷 <何为摆频功能>

变频器的输出频率相对于频率指令，呈周期性小幅变化的功能。这个变化量称之为摆频波形。 •

可以对摆频速度叠加的摆频波形进行微调 • 可从外部接点切换摆频波形的on/off •

波形的状态（上升中/下降中）可以输出到外围控制器 完备的瞬时停电对策

利用机械惯性（运动）能量的keb功能，即使瞬时停电，电机也不会空转，可以继续运行 • keb系统

（示意图） keb的用途 • 直流母线电压控制型（标准型）：与以往的keb功能替换用 •

同步加减速型：keb动作时线速度比恒定时使用

使用新开发的『自动控制keb』功能，不需要繁琐的参数设定 若使用新开发的『自动控制keb』功能，变频器可以根据电容量、负载量、负载惯量等，事先预测所需的

减速时间，进行控制。不需要繁琐的参数设定，能够平稳地减速。 特点2 高可靠性

考虑到环境的长寿命设计，保养简单 耐环境的强化产品

标配耐湿、耐尘的强化产品，并配有无散热片型。 放心！长寿命设计

风扇、电容器寿命为10年（设计寿命）。维护时期可通过监控器查看。

（注）为环境温度40℃，负载率80%，24小时连续运行时的数值。此数值随使用条件而异。

符合欧洲rohs指令 标准产品符合欧洲特定有害物质使用限制（rohs）指令。 丰富的监视功能

除输出频率、输出电流外，对累计耗电量、输入输出端子状态等的运行状态也能进行监视，功能更强。

并且，能对故障发生时的状态进行监视及最多可保存10次故障履历，有助于维护。 校验功能 在校验模

式下可以对已变更出场设定的参数进行统一确认。也可显示通过自学习和根据用途选择自动变更的

参数。变更参数的确认既简单又可靠。 缩短停机时间 •

采用世界首创的带参数备份功能的可拆卸式端子排，即使变频器发生故障，也无需拆装控制接线和

设定参数！

- 确保能在短时间内更换变频器。特点3 高性价比 各种现场网络
- 标准配置了rs-422/485通信功能（memobus/modbus协议），再通过安装通信选配卡，可对应主要的开放式现场网络
- 另外备有可仅切断电路电源的24v控制电源装置（选购件）。即使在停电时也可由上位plc进行信息监视
- 符合安全标准
- 该级别的变频器上首次标准配置了符合en954-1 cat.3及iec/en6150sil2的安全输入功能。并可减少外围设备，因此适合机械安全标准也很简单
- 通过带usb的拷贝装置可轻松地对多台变频器进行设定
- 利用带usb的拷贝装置（选购件）可简单地将变频器的参数设定内容复制到其他变频器上
- 由于带有usb转换器，可以连接到计算机的usb端口 借助计算机，使调整、维护作业更简便
- 如果使用变频器工程技术工具drivewizard，就可由计算机对多台变频器的参数设定值进行一元化管理
- 此外，还配备额模式运行和示波功能，是变频器的调整、维护作业更加容易

本产品的应用范围是纺织专用，品牌是YASKAWA/安川，产品系列是T1000，型号是CIMR-TB4V0001BBA，额定电压是单相/三相AC220（V），适配电机功率是0.1（kW），滤波器是内置滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，供电电压是低压，电源相数是单相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是代理，额定电流是2.4（A）