

施一CYTB6000多功能通用变频器专业制造商

产品名称	施一CYTB6000多功能通用变频器专业制造商
公司名称	施一电气科技（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:施一 型号:CYTB6000-30RG/37RP-T4 电机功率:30KW
公司地址	上海市嘉定区菊园新区永新路760号13幢A区厂房
联系电话	021-59967500 15900424170

产品详情

CYTB6000 多功能通用型变频器是一款性能卓越的变频调速装置，具有先进的无速度传感器矢量控制和优秀的抗扰性能以及显著的节能效果。其功能非常强大丰富，包括灵活丰富的输入/输出端子、快速限流功能、电机过热保护、保护机械的转矩限制，还有灵活的多段V/F控制等等。而其紧凑的结构设计，节省了大量的空间，顶部带有可拆卸防护标贴，支持并排安装，清晰的端子布局与接线标示更易于安装。更兼其严酷的环境设计采用了英飞凌最新IGBT模块，提高系统的可靠性，宽电压的设计，也确保了产品对电网波动的适应性，并通过了TUV的认证。

产品特点

先进的无速度传感器矢量控制

显著的节能效果

优秀的抗扰性能

灵活丰富的输入/输出端子

快速限流功能

电机过热保护

保护机械的转矩限制

下垂控制

灵活的多段V/F控制

独特的过压保护

紧凑的结构

方便的风扇更换

严酷环境设计

使用条件

工作温度：-10 ~ 50

储存温度：-20 ~ 60 湿度：95RH%以下（不得结露）

海拔高度：1000m 以下 防护等级：IP20 冷却方式：强制风冷

安装场所：室内

技术参数

输入电压：对于 CYBD6000 - XXXX - 21：单相交流，200 ~ 240，50 / 60Hz ±

5%；对于 CYBD6000 - XXXX - 43：三相交流，380 ~ 480，50/60Hz ± 5%

输出电压：0 ~ 100% 输入电压 0.5Hz ~ 400Hz

控制模式：恒转矩 V/f，二次方负载节能模式 V/f，无位置传感器矢量控制

开关频率：1.5kHz ~ 12kHz 可以设置开关频率自动调节功能；温度升高时，自动降低开关频率；温度恢复正常后，开关频率还原为初始值 过电流能力：150% 额定输出电流 60s，200% 额定输出电流 2s

模拟输入：AI1、AI2 逻辑输入：LI1 ~ LI8 模拟输出：AO1

逻辑输出：LO、CLO

继电器输出：T1A、T1B、T1C；T2A、T2B、T2C

串行通信：2 线 RS-485，MODBUS-RTU，RJ45 接口

变频器保护：输入缺相保护、输出缺相保护、欠载检测、过转矩保护、欠压保护、过压保护、过流保护、过热保护、相间短路保护

电机保护：电机热保护、电机电流限幅、电机过载、电机短路

应用场合

CYT6000 多功能通用型变频器广泛应用于机床行业、纺织行业、陶瓷机械、空压机行业、塑机行业、市政工程、吊装起重行业、市政工程以及石油化工行业