

# CYBD8000高性能矢量型变频器

产品名称	CYBD8000高性能矢量型变频器
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:CYTB6000-0R5G/1R5P-T4 电机功率:0.75
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

CYBD8000电流矢量型高性能变频器具有紧凑的结构和超凡的性能，是针对工程机械负载特别定制开发的一款变频器。CYBD8000将在产业升级中领先一步，凭借其先进的功能，可以大大提高您的生产率。

产品符合IEC/EN61800-3，IEC/EN61000-4,IEC/EN60721-3,IEC/EN61800-5-1等国际标准。

## 产品应用优势

元器件按照10年寿命选型，全系列产品质保3年。

内置直流电抗器（37KVV~500KVV），可减少输入电流谐波含量（40%），提高功率因数（0.96）。不加直流电抗器，输入电流谐波含量约为80%-100%，功率因数约为0.6。

内置滤波器，可减少谐波对其他设备的无线电和传导干扰。

显著的节能效果，具有节能模式，变频器会检测实际负载大小，自动调节优化施加在电机上的电压和电流，达到显著的节能效果。

电路板采用加厚的三防漆保护，提高在恶劣环境下的可靠性，具有高防潮，高防尘，高防霉菌特性。

具有中文显示面板（选配件）。

通过先进磁链和速度估算技术，实现磁通电流和转矩电流解耦控制，提高了低频转矩，保证0.5Hz时150%的起动转矩。

整体结构采用书本型设计。

## 可靠的硬件结构

1:集成的直流电抗器有效提升功率因数，大幅度减小电流畸变，减小输入电流有效值，提升产品可靠性。

2:高清LED显示屏，具有快速调试向导，参数上传下载等功能，通过柜门女装组件可手持操作或女装于柜门上。

3:最新一代的IGBT技术，让变频器具有更低的能耗，更好的特性，更强的短路承受能力。

4:集成的C3级滤波器可以有效抑制电磁干扰，适用于所有工业环境，大大降低变频器对现场其他设备的干扰。

5:高标准、高质量的元器件和加厚涂层的电路板极大地提升了产品可靠性，确保恶劣环境下的安全运行。

6:长寿命、低噪声、高效率、可拆卸的风扇设计，保障系统安静平稳运行，且易于清洁和更换。

7:独特双风道设计，功率模块和控制单元彼此独立散热，提升了产品的可靠性，且支持并排女装。

8:体积小，紧凑型设计，200KV以上功率更为明显，要比现有市场上普通变频器体积小上2分之一，原本标准机柜可以多装一倍的产品，大大降低了成套成本。

## 应用范围

CYBD8000高性能矢量型变频器广泛应用于造纸行业、石油化工、橡胶行业、市政工程、提升机械、冶金行业、有色金属、矿山机械、生物制药等产业