

## CFQB系列变频器

### 适用范围



CFQB6000系列是一款高性能的变频器，应用特定要求的风机泵类负载的应用，在无速度传感器矢量控制模式下，对速度控制精度、低频转矩响应、稳速精度及动态特性等方面优良。

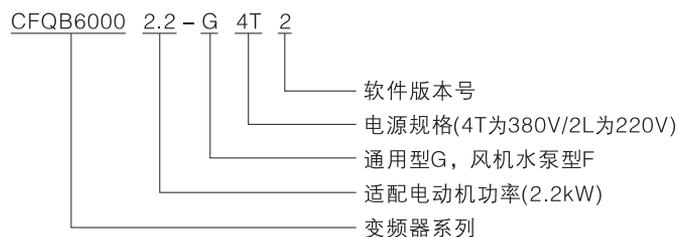
性能体现：广泛适用于机床、拉丝机、起重机械、纺织机械、印刷机械等领域。

功率范围：0.75-400kW/380V，0.75kW-2.2kW/200V。

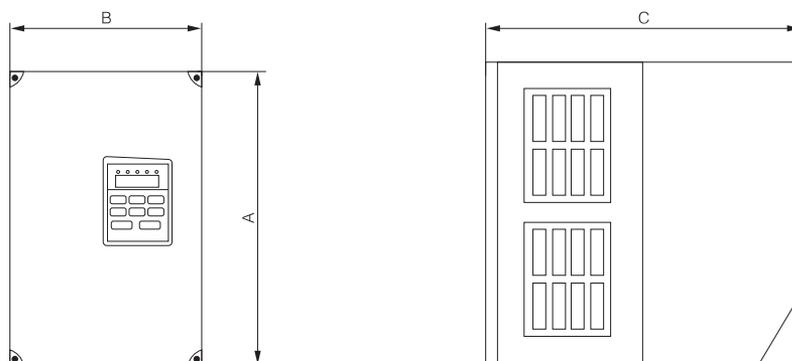
### 变频器的综合技术特性

- 输入输出特性
  - 输入电压范围：380/220V ± 15%
  - 输入频率范围：47~63Hz
  - 输出电压范围：0~额定输入电压
  - 输出频率范围：0~600Hz
- 外围接口特性
  - 可编程数字输入：6路输入
  - 可编程模拟量输入：AI1：0~10V输入，AI2：0~10V或0~20mA输入
  - 开路集电极输出：2路输出
  - 继电器输出：1路输出
  - 模拟量输出：1路输出，分别可选0/4~20mA或0~10V
- 技术性能特性
  - 控制方式：无PG矢量控制/V/F控制/转矩控制
  - 过载能力：150%额定电流60s；180%额定电流10s
  - 多段速运行：简易PLC
  - 瞬间停电不停机功能
  - Rs485通讯接口：采用标准的mod BUS工业控制总线协议
  - 载波频率：0.5KHz~15.0KHz
  - 自动电压调整功能：电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定
  - 提供各种故障保护功能：过流/过压/欠压/过温/缺相/过载等保护功能

### 型号含义



## 外形及安装尺寸



型号	尺寸(mm)			功率(kW)
	A	B	C	
CFQB6000-(0.4-1.5)G	170	125	160	0.4-1.5
CFQB6000-(2.2-3.7)G	220	150	175	2.2-3.7
CFQB6000-(5.5-11)G	300	217	210	5.5-11
CFQB6000-(15-22)G	440	245	250	15-22
CFQB6000-(37-45)G	545	320	300	37-45
CFQB6000-(55-75)G	600	430	355	55-75
CFQB6000-(90-132)G	810	485	345	90-132
CFQB6000-(160-200)G	1270	580	380	160-200
CFQB6000-(200-315)G	1700	710	410	220-315