

# SY380系列

升压专用变频器



**FRECON**  
孚瑞肯电气





## 产品概述

SY380系列变频器是孚瑞肯专门针对民用电网（单相AC 220V）供电，为三相AC 380V规格电机而推出的一款专用变频器，客户无需额外增加变压器，即可轻松驱动三相AC 380V电机。



## 产品特点

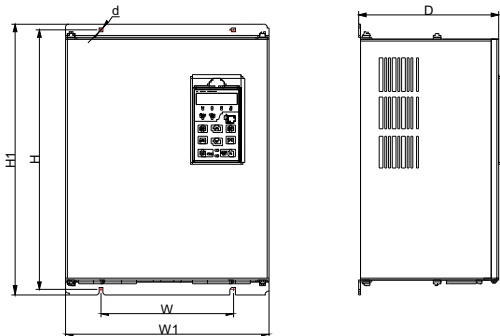
- 高启动转矩
- 过载能力强
- 内置PID, 简易PLC, 多段速功能
- 过压、过载、过温、过流等多重保护
- 支持除屑功能, 清除水泵的堵塞物
- 支持直流和交流输入, 最大直流电压900V
- 可设置多种V/F控制曲线, 满足不同应用需求
- 内置升压电路, 实现输入单相AC220V输出三相AC380V的功能

电气规格

型号	容量 (KVA)	额定输入电流 (A)	额定输出电流 (A)	适配电机	
				kW	HP
输入电压：单相AC 220V，50/60Hz -15%~+30%    输出电压： 三相AC 0~440V					
SY380-2S-4.0B	5.2	30	9.5	3.7/4	5
SY380-2S-5.5B	8	45	13	5.5	7.5
SY380-2S-7.5B	9.8	56	17	7.5	10
SY380-2S-011B	14.5	85	25	11	15
SY380-2S-015B	18.8	110	32	15	20
SY380-2S-018B	21.4	125	37	18.5	25
SY380-2S-022B	26.2	153	45	22	30

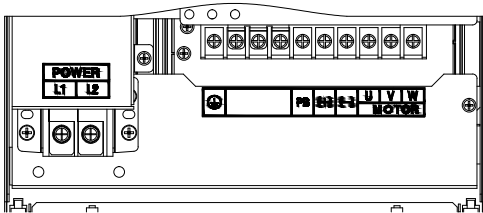
尺寸和端子图

□ 尺寸图

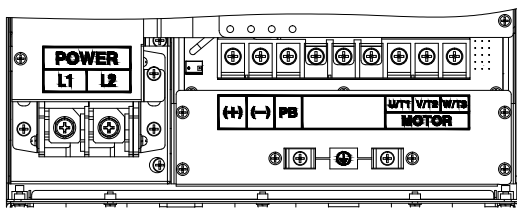


型号	外形及安装尺寸(mm)					安装孔径
	W	W1	H	H1	D	
SY380-2S-4.0B	205	315	403	418	216	7
SY380-2S-5.5B						
SY380-2S-7.5B						
SY380-2S-011B						
SY380-2S-015B	220	370	455	473	230	
SY380-2S-018B						
SY380-2S-022B						

□ 主回路端子



4.0-11kW 主回路端子



15-22kW 主回路端子



创新 · 专注 · 服务 · 共赢



**孚瑞肯电气（深圳）有限公司**

**FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD**

**统一服务热线：400-838-6909**

地址：深圳市光明区玉塘街道汇东晟工业园3栋15楼孚瑞肯电气

邮箱：frecon@frecon.com.cn

电话：0755-88605930

**www.frecon.com.cn**



官网



公众号

202507(V1.1)