

## 220/380V6kw柴油发电机

产品名称	220/380V6kw柴油发电机
公司名称	上海闪威实业有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:美国闪威 型号:sw6kwcy
公司地址	上海市嘉定区外冈镇宝钱公路5000弄
联系电话	15921658500 15921658500

## 产品详情

220/380V6kw柴油发电机

设备品名：6KW柴油发电机

机组型号：SW6KWICY

发电机详细参数

类型：低噪音工作

噪音：68分贝(dB)

后备功率：6.5KW

额定功率：6KW

额定电压：220/380(V)

功率因数：1 (cos )

额定频率：50 /60 (hz)

电压调节：AVR

发动机详细参数

型号：SW190F

类 型：四冲程单缸风冷

缸 径：86mm

行 程：70mm

排 量：406cc

机油容积：1.6L

油箱容量：15L

工作时间：12H（小时）长时间工作

启动方式：手启动/电启动/远程启动

蓄 电 池：12V-20A

机组尺寸：长720×宽500×高630（mm）

净 重：92kg

随机附件：说明书、随机小配件、合格证、维修卡、电瓶及连接线、安装小工具包、资料各壹套。

[闪威发电机](#)公司的技术人员为大家介绍一下小型柴油发电机组的基本参数。

- 1、额定功率P(kW)或S(kVA)：P为发电机输出的有功功率（ $P=3IV\cos$ ），S为发电机的视在功率（ $S=3IV$ ）。
- 2、额定电压V：一般标有400V/230V，即三相额定电压为400V，单相额定电压为230V。
- 3、额定频率f：国标规定工频机组为50Hz，中频机组为400Hz。
- 4、额定电流I：指发电机定子绕组允许长时间通过的电流大小。
- 5、额定功率因数 $\cos$ ：三相发电机为0.8(滞后)，单相发电机为0.9(滞后)和1.0。

6、额定转速 $n$ ：对应额定功率下发电机转子的转速。目前，三相发电机组使用较多的是1500r/min，单相发电机组一般使用3000r/min。

7、额定励磁电流 $I_r$ ：交流发电机处于额定负载条件时，励磁绕组中通过的直流电流。

8、额定励磁电压 $V_f$ ：指额定励磁电流时加在励磁绕组上的直流电压。

9、励磁方式：提供励磁电流的电源，来自发电机外部的称为他励，来自发电机本身的称为自励。他励和自励统称为励磁方式。他励方式分为并激式和复激式两种类型；自励方式分为凸极式逆序磁场励磁、交流励磁机励磁、电抗移相式相复励磁、谐振式相复励磁、三次谐波励磁、可控硅励磁等多种类型。

10、可靠性指标MTBF：GJB235A-1997《军用交流移动电站通用规范》规定柴油机平均故障间隔时间为500h、800h和1000h。