

# 24V直流货车空调用汽油发电机静音便携式2KW手提夏天物流车用EYC2300Di

产品名称	24V直流货车空调用汽油发电机静音便携式2KW手提夏天物流车用EYC2300Di
公司名称	苏州欧奕鑫机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EURYCIN 型号:EYC2300Di 功率:2KW
公司地址	吴江区芦墟阳塌路29号
联系电话	18306255478

## 产品详情

### 24V直流货车空调用汽油发电机静音便携式2KW手提夏天物流车用EYC2300Di

今年来物流行业不断的发展壮大，一旦到夏天货车师傅长途运输担心的问题就是驻车停车下俩后，车内太热，如果长期用货车发动机带空调，又是非常浪费，对发动机也不好，那么这两年行业不断革新，创新研发，出了驻车空调24V，可以关停车的发动机使用的空调，但是这样会需要外接24V电源，那么我们EURYCIN技术创新，迎合市场，不断研究磨合实验，出了一款小型便携低噪音的24V驻车空调用汽油发电机，变频款，可以手拉启动，电启动，遥控启动多种启动方式，给货车师傅实在的解决了长途运输的乘凉问题，也是黑凤梨啊。

#### 24V驻车空调汽油发电机

型号	EYC2300Di
额定频率	50Hz
额定电压	24V直流
额定交流电输出	1,800W
峰值交流电输出	2,300W
总谐波失真	3%
负荷功率因素 1	1
频率稳定度	± 0.1Hz
电压稳定度	± 4V
噪音指数	62分贝(7m)
一箱油持续运行时间	70%功率下 6.0h
油箱容积L	4.5L
发动机型号	80
发动机类型	四冲程,顶置气门,底置凸轮轴,单缸,直列式
排气量	79cc

启动系统	手拉启动/一键启动/遥控启动
火花塞	TORCH A5RTC
燃料	90#以上无铅汽油
机油容量	0.35L
机油	SF或更高等级 SAE 5W-30,5W-40
净重/毛重 (kg)	22
机器尺寸 (mm)	560 × 360 × 530
注意：	限于24V设备使用。红色接+级，黑色接-级。

24V直流货车空调用汽油发电机静音便携式2KW手提夏天物流车用EYC2300Di

## 主要特性

### 空载特性：

发电机不接负载时，电枢电流为零，称为空载运行。此时电机定子的三相绕组只有励磁电流 $I_f$ 感生出的空载电动势 $E_0$ （三相对称），其大小随 $I_f$ 的增大而增加。但是，由于电机磁路铁心有饱和现象，所以两者不成正比。反映空载电动势 $E_0$ 与励磁电流 $I_f$ 关系的曲线称为同步发电机的空载特性。

### 电枢反应：

当发电机接上对称负载后，电枢绕组中的三相电流会产生另一个旋转磁场，称电枢反应磁场。其转速正好与转子的转速相等，两者同步旋转。

同步发电机的电枢反应磁场与转子励磁磁场均可近似地认为都按正弦规律分布。它们之间的空间相位差取决于空载电动势 $E_0$ 与电枢电流 $I$ 之间的时间相位差。电枢反应磁场还与负载情况有关。当发电机的负载为电感性时，电枢反应磁场起去磁作用，会导致发电机的电压降低；当负载呈电容性时，电枢反应磁场起助磁作用，会使发电机的输出电压升高。

### 负载运行特性：

主要指外特性和调整特性。外特性是当转速为额定值、励磁电流和负载功率因数为常数时，发电机端电压 $U$ 与负载电流 $I$ 之间的关系。调整特性是转速和端电压为额定值、负载功率因数为常数时，励磁电流 $I_f$ 与负载电流 $I$ 之间的关系。

同步发电机的电压变化率约为20 ~ 40%。一般工业和家用负载都要求电压保持基本不变。为此，随着负载电流的增大，必须相应地调整励磁电流。虽然调整特性的变化趋势与外特性正好相反，对于感性和纯电阻性负载，它是上升的，而在容性负载下，一般是下降的。