

## 8W 直燃式热电半导体发电机

### 【产品简介】

本产品适用于如下图所示的各种野营专用火炉和其它类似热源。将发电机直接放置于火炉上即可输出 8W 的稳压直流电。发电机通过将火焰的热能转化为电能，可直接输出 12VDC 和 5VDC 的稳压直流电供小型电器充电和使用。

本产品重量轻，体积小，无噪音，携带方便，适合野营和户外使用。



把发电机直接放在火炉上即可提供电力。



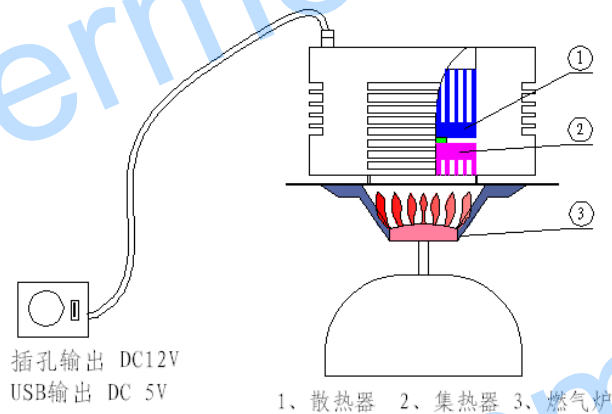
8W 直燃式发电机实物图（汽车点烟适配器接线，输出 12V 和 USB 5V 直流电）

### 【产品规格】

产品型号	TEG-ST8-12V-1	
匹配输出功率	8Watts	
热电半导体器件	4 片 TEHP1-1263-1.5	
匹配负载输出 (汽车点烟适配器)	12VDC 5VDC USB	
尺寸	200mmx200mmx95mm	
重量	1.5kgs	

1、底座 2、外壳 3、航空插头 4、风扇  
5、散热器 6、发电模块 7、集热器

## 【使用方法】



可通过点烟器插座输出 12V 直流电，或者通过 USB 插座输出 5V 直流电

## 【安装方法】

将发电机放置在火炉上。大约 30 秒后，发电机自带冷却风扇开始旋转，风扇开始旋转 5 分钟后达到稳定工作状态，此时即可插上插头接入负载。

## 【注意事项】

- (1) 发电机稳定工作时外壳温度较高，此时禁止触摸发电机，以防烫伤。
- (2) 发电机放置在热源上 30 秒后，要注意观察风扇是否旋转，如果风扇不转，需立即把发电机拿下来检查，以防高温烫坏发电机内部器件。使用过程中如需移动，需要通过发电机上方的提手来实现。

## 【装箱清单】

- |                        |    |
|------------------------|----|
| (1) 8W 直燃式热电发电机        | 一台 |
| (2) 点烟器插座和接线（含 USB 插座） | 一套 |

## 【系列编码】

日期	
编号	