

VCOPOO[®]

SPARK YOUR LIFE

DRAG 2

用户手册

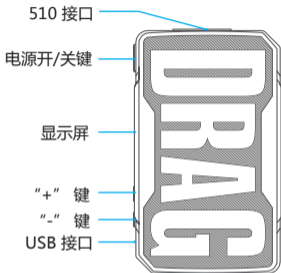
感谢您购买并使用VOOPOO产品，为了您可以更好的体验本产品的所有功能，请您在使用本产品之前，仔细阅读本操作说明和详细的功能说明。

如果您在使用本产品的过程中遇到任何问题，请联系我们当地的代理商或访问我们的官方网站。

网站：www.voopotech.com

产品外观

1. 外观及主要参数：



基本参数：

尺寸: 88.3 x 51 x 26.5mm

输出功率: 5-177W

电 池: 双电 18650 x 2

电脑程序升级: 支持

发热丝阻值范围：

非温控丝: 0.05-5.0Ω (±5%)

温 控 丝 : 0.05-1.5Ω (±5%)

2. 电气参数：

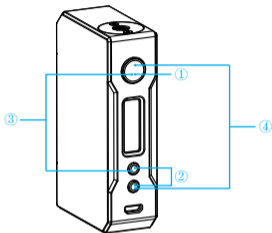
| 序 | 项目 | 范围 | 精度 | 单 |
|---|--------|------------------------|-------|--------|
| 1 | 工作电压 | 6.4~8.5 | ±0.1 | V |
| 2 | 输出电压范围 | 0~7.5 | ±2% | V |
| 3 | 过温保护 | 80 | ±5% | ℃ |
| 4 | 充电输入电压 | 5 | ±0.25 | V |
| 5 | 充电输入电流 | 1800 | ±5% | mA |
| 6 | 静态电流 | ≤10 | - | uA |
| 7 | 温控调节范围 | 200-600 ℉ 100-315 ℃ | - | ℉ ℃ |
| 8 | 功率转换效率 | 95% | -5%~0 | % |

3. 八大安全保护：

- 吸烟超时保护
- 芯片过温保护
- 负载过流保护
- 电池过充保护
- 电池低电保护
- 雾化器短路保护
- 电池防反接保护
- 支持不同品牌电池平衡充电

操作说明：

1. 基本操作



- ①. 开关机：连续按5次点火键
模式切换：连续按3次点火键，顺序切换：
功率模式—FIT模式—温控模式
- ②. 同按“+”“-”键：进入功能菜单
- ③. 同按“电源键”“+”键：点火锁定/解锁
- ④. 同按“电源键”“-”键：切换屏幕方向

2.四大模式设定：

功率模式



FIT 模式



温控模式



自定义模式



3. 四大模式操作：

A. 功率模式:

- 功率可调节范围5-177W，主机自动识别连接雾化器的阻值，匹配输出功率值;
- 同按“+”“-”键，查看功能菜单：



功率模式



自定义模式



序列号查看



软件版本查看

B. FIT 模式: 

开机默认, 设置①②③三档输出, 通过“+”“-”键进行调节。

C. 温控模式: 

- a). 支持多种温控丝模式, 出厂默认不锈钢、镍、钛, 其他更多模式可通过连接电脑APP进行设置;
- b). 温控可调节范围:
200-600°F / 100-315°C
 - 当温度设定100°C时, 继续按“-”键, 切换至600°F;
 - 当温度设定200°F时, 继续按“-”键, 切换至315°C;
- c). 连按电源键4次: 功率W字母闪烁, 可调节温控模式下功率值, 可调节范围5-80W;
- d). 同按“+”“-”键, 查看功能菜单:



温控模式



自定义模式




调节温控丝冷却值




调节温控丝系数

e). 调节温控丝冷却值范围：0.05 ~ 1.50Ω

D. 自定义模式: 

a). 在功率模式、温控模式下，均设置有自定义模式:

- 同按“+”“-”键进入，选择自定义  切换 M1-M5；
- 连接3次电源键：顺序切换功率自定义（W）
--FIT模式—温控模式（SS、Ni、Ti）；

b). 2种自定义数值调节方式:

- 手动调节每秒自定义曲线（连接4次电源键进入曲线，“+”“-”键手动调节，长按电源键退出），如下图:



功率曲线—
右上角为功率值



温控曲线—
右上角为温度值

连接电脑APP进行自定义设置:

更多操作说明：

A. 睡眠模式：

静置状态下30秒自动熄屏，熄屏后静置状态下30分钟后，自动进入待机状态，按电源键启动。

B. 充电模式：

通过USB接口接入5V电源，进入充电状态，屏幕电池图标显示为运动状态，满电时静止；

注：满电需时约3H（要求使用5V 2A充电器或线材）。

C. 电脑个性化定制：

连接指定我司开发的APP进行多功能自定义操作，如：开机显示、温度系数、温度曲线、功率曲线、增加或减少温控丝类型、软件版本升级等。

下载地址：<http://www.vooipootech.com>。

D. 功能提示说明：

超时保护

TIME OUT

检测雾化器

NEW COIL YES(+)
NO(-)

电池电压过低

CHECK BATTERY

雾化器短路

ATOMIZER SHORT

检测不到雾化器

**CHECK
ATOMIZER**

过温保护

HIGH TEMP

雾化器阻值过大

**HIGH
ATOMIZER**

E. 温控丝系数调节说明: °F

| 系数范围 | 标准默认 |
|---------------|------|
| Ni: 6000-7000 | 6500 |
| Ti: 3500-4500 | 4000 |
| SS: 1000-1600 | 1300 |
| NC: 20-600 | 400 |
| TC: 100-700 | 1000 |

提示：

1. 温控丝系数越高，则温度越高；
不同厂家温控丝材质有细微差别，若温控模式吸烟无力时可适当调高系数，达到理想吸烟效果；
2. 系数请做微调，过高将导致烧棉。

注意事项：

- a) 请远离高温，火源及水源.
- b) 电子烟使用过程中禁摔、磕、碰、禁液体侵入、使用时注意轻拿轻放.
- c) 使用不同材质的雾化器，请选择对应的工作模式使用.
- d) 产品携带出行时请关机或锁定按键保存好，防止误吸烟.
- e) 远离小孩与孕妇.
- f) 使用高倍率放电电池，30A及以上推荐使用.
- g) 破皮的电池严禁使用.

