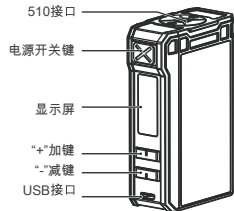


产品介绍:

产品外观



ZIP mini

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.voofoo.com.cn

产品参数:

尺寸：80 x 48.5 x 24mm

输出功率: 5-120W

电池容量：Built-in Battery, 4400 mAh

发热丝阻值范围：0.05-5.0Ω (±5%) (TC)

0.05-1.5Ω (±5%) (VW)

电脑程序升级: Yes.

安全保护:

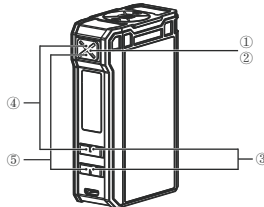
- 吸烟超时保护
- 芯片过温保护
- 负载过流保护
- 电池过充保护
- 电池低电保护
- 雾化器短路保护
- 支持平衡充电

产品电子参数:

NO.	类型	范围	精度	单位
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	过热保护	80	±5%	°C
4	输入充电电压	5	±0.25	V
5	输入充电电流	1800	±5%	mA
6	静态电流	≤10	-	uA
7	温度控制范围	200-600°F 100-315°C	-	°F °C
8	功率转换效率	95%	-5%~0	%

操作说明:

1. 按键基本操作



①. 连接5次：开关机

②. 连接3次，顺序切换：FIT模式---功率模式---温控模式

③. 同按“+”“-”键：进入功能菜单

④. 同按“电源”+”键：锁定点火

⑤. 同按“电源”“-”键：切换屏幕

2. 功能模式操作：

功能模式介绍



3. 模式操作：

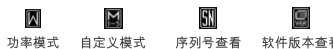
A. FIT模式：

a). 开机默认，设置①②③三挡输出，“+”“-”键调节

B. 功率模式：

a). 功率可调节范围5-120W，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：



C. 温控模式：

a). 支持SS、Ni、Ti、NC、TC，5种发热丝，出厂默认SS、Ni、Ti，连接电脑APP打开NC、TC

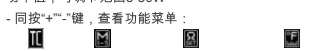
- 温控可调节范围200-600°F / 100-315°C

- 当温度设定100°C，继续按“-”键，切换至600°F；

- 当温度设计200°F，继续按“-”键，切换至315°C

b). 连接电源键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

- 同按“+”“-”键，查看功能菜单：



调节温控丝冷却值范围: 0.05Ω-1.5Ω.

D. 自定义模式：

a). 在功率模式、温控模式下，均设置自定义模式:

- 同按“+”“-”键进入，选择自定义 M，切换M1至M5

- 连接3次电源键：顺序切换 FIT模式 → 功率自定义 (W) → 温控自定义 (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:



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2H（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；

D. 功能提示说明:



E. 温控丝系数调节说明：

Coefficient Range	Standard Default Value
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；
2. 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.
3. 系数请做微调，过高将导致烧棉.

注意事项：

- 请远离高温，火源及水源
- 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
- 使用不同材质的雾化器，请选择对应的工作模式使用
- 产品携带出行时请关机或锁定按键保存好，防止误吸烟
- 远离小孩与孕妇