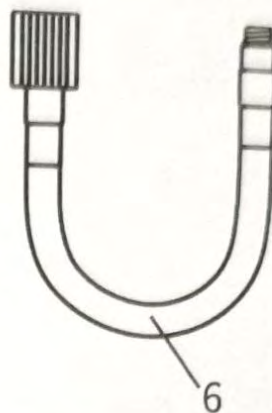
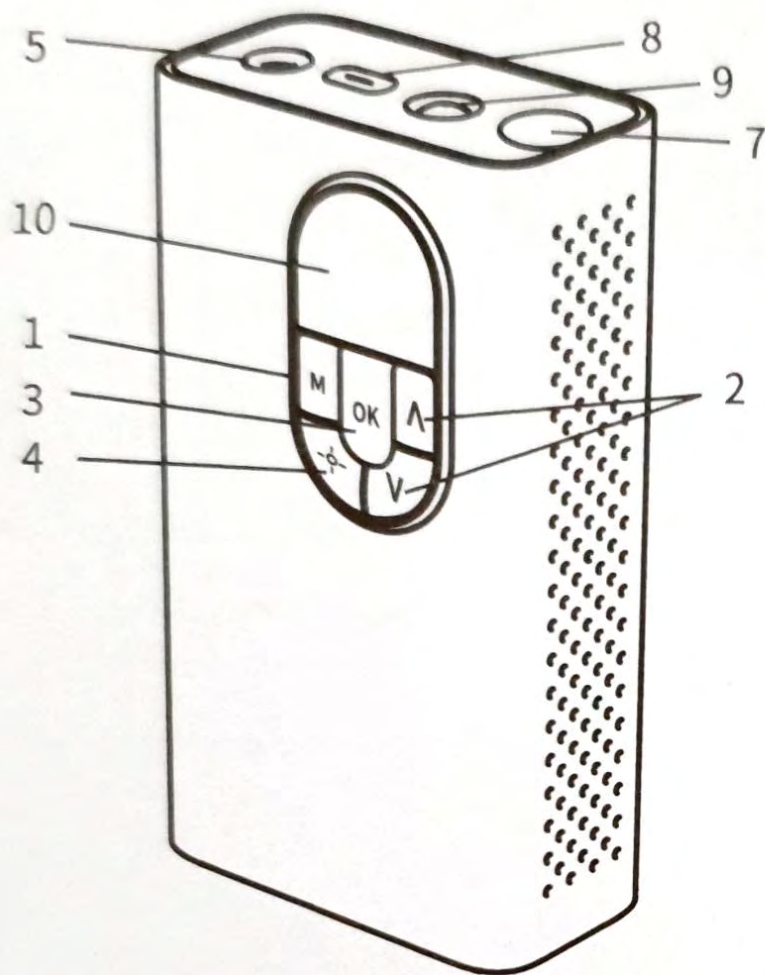


注意事项

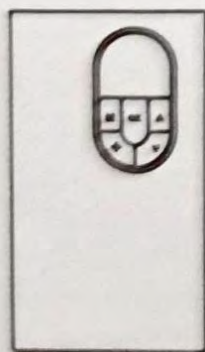
1. 本品不是玩具, 禁止儿童使用。建议使用者年龄在16周岁以上, 充气过程中, 请让儿童和充气宝保持安全距离。
2. 产品内置不可拆卸锂电子, 禁止将产品抛入火中或随意丢弃。锂电池过热, 撞击, 进水有起火, 自然, 爆炸的风险, 请避免在车内等高温环境下暴晒。
3. 产品的存储温度请勿低于-10度或高于45度, 过冷或过热都会缩短产品寿命, 损坏内置电池。
4. 产品长时间闲置有可能损坏电池, 建议至少每三个月充电一次。
5. 产品内置直流电机, 工作时可能会产生电火花, 请勿在易燃易爆环境中使用。
6. 工作中如果发出异响或温度过高, 请立即关机。
7. 设定充气压力数值前, 请确认选择了正确的计量单位, 否则可能导致爆胎等事故, 常用单位换算: $1\text{bar}=14.5\text{psi}$, $1\text{bar}=100\text{kpa}$, $1\text{bar}=1.02\text{kg/cm}^2$ 。
8. 充气时, 请勿离开, 并观察充气过程, 防止未设定预设气压时充气压力过高。
9. 请在干燥清洁环境中使用, 泥沙灰尘侵入有可能导致产品损坏, 产品不防水, 禁止用水冲洗。

一. 产品示意图展示 (外观及接口说明)

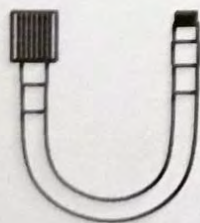


- 1. M键
- 2. +, - 键
- 3. OK键
- 4. LIGHT按键
- 5. 气嘴
- 6. 气管
- 7. 收纳仓
- 8. 充电口
- 9. 照明灯
- 10. 屏幕

二. 配件清单



主体x1



充气管x1



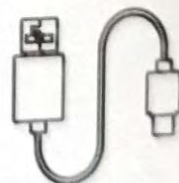
球针x1



气嘴1x1



气嘴2x1



充电线x1

三. 数码管图



四. 电气参数

1. 输入电压: 5V = 2.4A
2. 压力表量程: 5~150PSI (超过150显示150闪烁, 超150PSI可能损坏传感器) 最高支持120PSI压力。
3. 量程解析度 (分辨率): 0.5PSI/0.05BAR/5KPA/0.05KG/CM2
4. 压力表精度: $\pm 2\%$ PSI (常温25度, 湿度75%时)。
5. 显示单位: 四个单位: PSI, BAR, KPA, KG/CM2
6. 自动关机: 无气压状态无操作90 \pm 5秒自动关机。有气压不关机。
7. 功率: 54W
8. 充电口: Type-C接口充电
9. 充电时长: 约4-5H, 充电时不能打气。
10. TYPE-C接口输入最大耐压: 28V
11. 空载时电池电压低于9.6V或负载时电池电压低于9V时, 显示屏显示“LO”提示电量低, 请充电。
12. “气缸温度达到115 $^{\circ}$ C \pm 10 $^{\circ}$ C时电池断电进行保护, 当气缸温度降到105 $^{\circ}$ C \pm 10 $^{\circ}$ C, 电池重新启动。”如果是温度保护时是充不进电。

以上数据均为倍思实验室测定值, 但因客观环境改变, 数据会有不同或误差。

五. 按键定义

1. M键: 短按开机和模式切换, 一个按键切换打气对象, 顺序为: 汽车 (默认值为36PSI), 摩托车 (默认值为36PSI), 单车 (默认值为60PSI), 篮球 (默认值为8PSI), 切换到哪一个模式那个符号点亮, 并对应其默认设定值, 手动可调压力大小, 但不保存; 长按3秒单位闪烁, 闪烁期间短按一次切换一个单位。闪烁三次无操作锁定单位, 开机接入轮胎时如果有气压不显示0, 显示当前气压, 无气压显示0; (下次开机默认保存上次设置的参数);
2. +, - 键: 调节预设气压值和预设显示变化, 短按递加或递减, 长按2秒切换至快速递加或递减, 100PSI以下加减变化0.5PSI, 100以上1PSI变化 (同时按住加减键显示实时电池电压)。
3. OK键: 上电不开启马达, 短按此按键可控制马达启停, 但是打气时达到设定值会自停, 开机状态下长按3秒关机;
4. LIGHT按键: 短按一次长亮灯, 再短按一次闪烁灯, 再短按一次SOS灯闪 (国际紧急求救信号灯), 再短按一次关闭灯, 开启照明灯有助于黑暗环境中连接气管等操作;

六. 使用说明

1. 短按m键开机将高压充气管和机身连接根据充气产品连接相应气嘴OK键启动。
2. 开机状态下, 连接气管后显示屏显示的数字为当前压力。
3. 为确保安全, 充气前请查询被充气物品所需的充气压力, 避免因过度充气引起的爆裂造成人身伤害。
4. 汽车, 自行车和摩托车的轮胎可承受气压范围标注在轮胎的侧壁。汽车轮胎指导气压标注在司机侧车门的内壁附近。充气压力高低与负载重量相关, 更详细的气压建议请查阅汽车说明书。

七. 基本功能

1. 压力显示: 接入气压大于3PSI可显示实时压力。
2. 充气控制:
短按“启停键”开始充气, 充气时数字显示实时压力变化, 充气过程中会产生75-80分贝的噪音, 请注意防护。长时间工作, 高压气管和机身会有明显的温度升高, 避免用手长时间接触高压气管。以免烫伤。
接入轮胎时如果压力大于设定值马达不工作, 充气时当气压达到预设值, 马达停止充气, 此时不管是否漏气都不会重新启动, 重启打气开关后方可重新启动充下一个轮胎或补气, 上电不开启马达, 马达开关键开启后才开始打气。
3. 电压检测功能: 同时按住加减键显示实时电池电压, 松开3秒后返回气压模式。
4. 四级电量显示 (11.8V以上全显, 11.8-11.2V三格, 11.2-10.6V两格, 10.6-10V一格, 低于10V闪烁), 充电时不能打气。
5. 带电池过充, 过放, 过流保护功能。
6. 拧下气嘴: 充气后的气管温度比较高, 拆卸气嘴时小心烫伤。这些时会有轻微的漏气, 请快速这些, 以减少出气量, 导致气压减少。
7. 特别提醒: 气球, 玩具, 游泳圈等产品充气压力低于充气宝的量程范围, 无法通过预设压力自动停止充气, 需要谨慎使用。
8. 关机: 开机状态下, 长按3秒关机。开机状态下, 90±5分钟无任何操作自动关机。

八. 充气时长(24度环境温度测试)

- a. 充气宝满电状态下, 大约可以将9条215/60 R16轿车轮胎, 从2.0bar补气至2.5bar, 补气速度约4分钟。
- b. 充气宝满电状态下, 大约可以将54个5号足球, 从0PSI充气至12PSI, 充气速度约1分钟。
- c. 充气宝满电状态下, 大约可以将8条700X28C公路自行车轮胎的胎压从0PSI充至120PSI, 充气速度约3分40秒。
- d. 充气宝满电状态下, 大约可以将4条195/65 R15轿车轮胎, 从0bar充气至2.3bar, 充气速度约12分钟。(因产品缸数限制, 此情况下充气时间略长温度会增高。充更大尺寸轮胎时, 建议充10分钟左右暂停, 休息10分钟再充, 否则金属外壳和电机温度会增高可能导致机器损坏)
- e. 充气宝满电状态下, 大约可以将17条2.75-18摩托车轮胎, 从0bar补气至2.5bar, 充气速度约2分钟。

实际续航能力会根据环境温度的高低, 充气压力的大小发生增减变化。

九. 产品建议充气压力表

充气压力表		
自行车	12、14、16寸自行车轮胎	30-50psi
	20、22、24寸自行车轮胎	40-50psi
	26、27.5、29寸山地车轮胎	45-65psi
	700c公路自行车开口胎	100-130psi
	700c公路自行车管胎	120-145psi
摩托车	摩托车, 电动摩托车轮胎	1.8-2.8bar
汽车	小型轿车轮胎	2.2-2.8bar
球类	篮球	7-9psi
	足球	8-16psi
	排球	4-5psi
	橄榄球	12-14psi

充气建议压力仅供参考, 请以被充气产品使用说明书要求为准。

十. 排除故障

故障	排除方法
充气速度慢	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检查电量是否充足 2. 检查气管是否漏气 3. 检查气管和轮胎是否连接好 4. 检查被充气物是否漏气
已经开机无法充气	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检查电量是否充足 2. 检查当前胎压是否高于预设值
正常充气但压力显示为零	气球, 皮球等低压充气产品不在设备的量程范围内
拧好气管后充气宝已经自动关机	长按“M 键”可再次开机
连接气管时有漏气的现象	拧紧气管
轮胎气压有下降	当打气到36PSI时停止, 会有1-2PSI的下降空间, 出气孔和进气孔有压差.
打气时外壳温度过高断电保护	在打气时, 如果外壳温度过高会断电保护, 当外壳冷却下会重新开启。
气压归零不正常	非正常操作, 机器出现错误请关机重启。



品牌名: Baseus倍思 X 倍车品
 品牌商: 深圳市时商创展科技有限公司
 地址: 深圳市龙岗区坂田街道发达路云里智能园3栋6楼03室
 执行标准: Q/SSCZ 069-2020
 电话: +86 755-82433603 网址: www.baseus.com



PB2580Z
 倍思设计/Designed by Baseus
 中国制造/Made in China