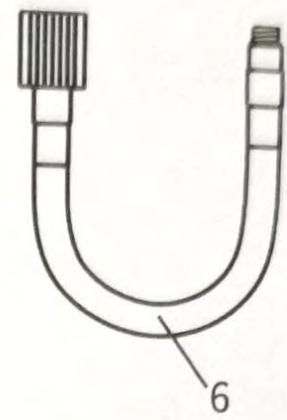
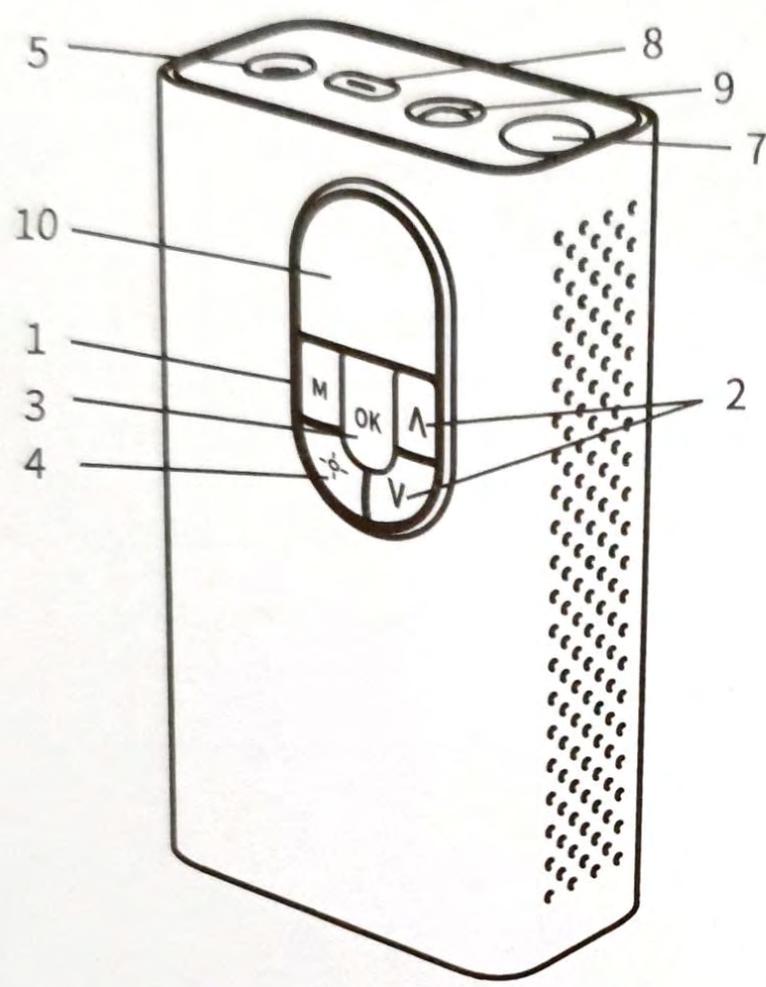


注意事项

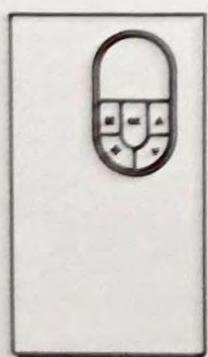
1. 本品不是玩具, 禁止儿童使用。建议使用者年龄在16周岁以上, 充气过程中, 请让儿童和充气宝保持安全距离。
2. 产品内置不可拆卸锂电子, 禁止将产品抛入火中或随意丢弃。锂电池过热, 撞击, 进水有起火, 自然, 爆炸的风险, 请避免在车内等高温环境下暴晒。
3. 产品的存储温度请勿低于-10度或高于45度, 过冷或过热都会缩短产品寿命, 损坏内置电池。
4. 产品长时间闲置有可能损坏电池, 建议至少每三个月充电一次。
5. 产品内置直流电机, 工作时可能会产生电火花, 请勿在易燃易爆环境中使用。
6. 工作中如果发出异响或温度过高, 请立即关机。
7. 设定充气压力数值前, 请确认选择了正确的计量单位, 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)

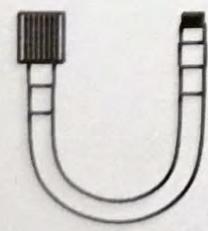


- 1. M键
- 2. +, - 键
- 3. OK键
- 4. LIGHT按键
- 5. 气嘴
- 6. 气管
- 7. 收纳仓
- 8. 充电口
- 9. 照明灯
- 10. 屏幕

二. 配件清单



主体x1



充气管x1



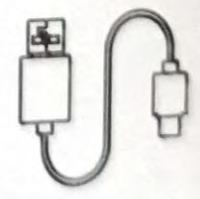
球针x1



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 ± 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 $115^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ 时电池断电进行保护, 当气缸温度降到 $105^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$, 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	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	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