

項目：智能充氣泵

版本：V1.0

材質：書紙

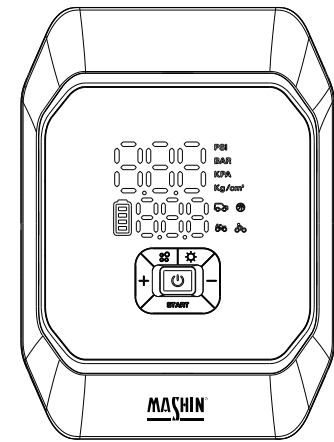
印刷：單色

印刷厚度：80g

尺寸：70x100mm

方式：風琴折

SPA-1200 打氣 + 救車行動電源



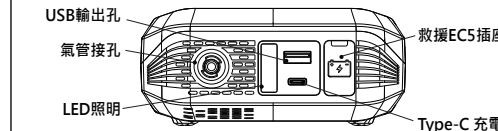
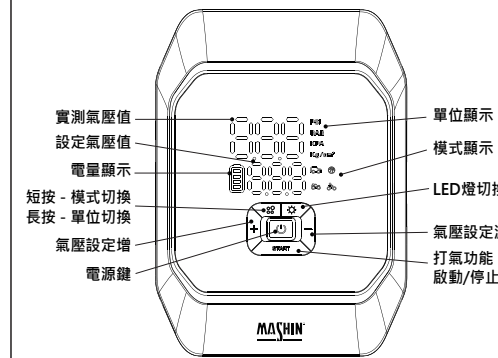
使用說明書

[第一次使用前請先充電]



打氣+救車行動電源

感謝您購買我們的打氣+救車行動電源。在使用該產品之前請認真閱讀使用說明書，並且將說明書保存好，以便日後可參閱。

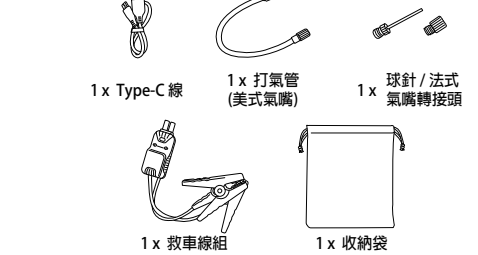


--01--

注意事項

- 打氣期間請勿隨意離開。
- 請將產品放置於兒童接觸不到的地方。
- 請詳閱本說明書後再進行操作。
- 使用後請儘快為本機進行充電，以保行動電源最佳蓄電效果。
- 平日不使用時請充電後再行放置，定期每月需充一次電。
- 請勿拆卸本機及配件或進行改造加工，可能會導致本機故障或引發安全事故。
- 請勿將本機放置於高溫、多濕、漏水的場所。
- 如發現本機發熱、滲液或有異味飄出時請立即停止使用。
- 請務必確認本機與線材不會被車輛的風扇、皮帶接觸及捲入。
- 車輛在發動時可能會因震動而造成本產品移動或掉落，請務必注意小心。
- 本產品救車功能為DC 12V車輛專用，請勿於其他車輛上使用。
- 請勿揮灑本機及配件，以免造成損壞。
- 本產品為啟動型鋰電池設計，因電池活性高，大約使用半年至一年，或啟動100~200次後會容量減少到可能無法再發動車輛，可轉換為一般行動電源使用。

配件



--02--

規格

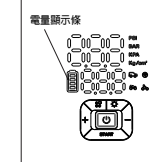
產品名稱	打氣+救車行動電源
產品型號	SPA-1200
電池容量	12,000 mAh
充電時間	3~4小時
額定功率	120W
瞬間最大電流	850A
汽缸壓力範圍	2-160 PSI
電源輸出	DC 5-12V / 1-2A (USB), DC 12V (JUMP START ECS PORT)
電源輸入	TYPE-C 5-20V / 1-2A
適用車種(12V)	5,000c.c. 以下汽油車種及4,000c.c. 以下柴油車種
使用溫度範圍(充電)	0°C~45°C
使用溫度範圍(放電)	-10°C~35°C
尺寸(L x W x H)	180 x 130 x 58 mm
重量	830g
產地	中國
設計及進口商	蘇新電子股份有限公司
經銷代理商	深圳沃新智能科技有限公司

使用說明

開機	開機
開機：長按電源鍵3秒後開機。	開機：長按電源鍵3秒後開機。
關機：閃亮：充電電	關機：長按電源鍵3秒後開機。
溫馨提示：充電過程中不可使用本產品。	

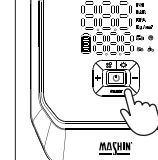
--03--

2. 電量顯示



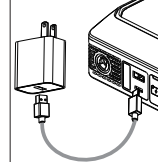
四格燈亮：電池電量 80%~100%
 三格燈亮：電池電量 60~79%
 兩格燈亮：電池電量 30~59%
 一格燈亮：電池電量 5~29%
 一格閃爍：電池電量 5%以下
 每次使用完後，請務必充電再儲放。

3. 啟動 / 停止鍵



開機狀態下，短按啟動 / 停止鍵即可開始打氣，到達預設氣壓值時自動停止打氣。短按停止打氣。

4. 充電方式



使用Type-C 線連接SPA-1200與電源適配器(需自行購買)進行充電。
 電量顯示樣：
 閃亮：充電中
 燈亮：充電電
 溫馨提示：充電過程中不可使用本產品。

--04--

5. 快接氣管接頭

往右邊順時針旋轉即可序緊氣管，往左逆時針旋轉即可序下氣管。

6. 壓力錶歸零校準

開機後，氣管未接打氣物品，當實測壓力值不為0時，同時按下 **回** **回** 鍵2秒，顯示值歸零恢復正常。
 注意：本產品出廠即歸零，因海拔或傳感器差異，顯示被測氣壓值不為零時，手動歸零可以提高氣壓精度。高溫狀態下不建議校準。歸零校準後，打氣設定值會回到出廠狀態。

7. 確認打氣壓力值

為確保安全，打氣前請先詳閱說明書，避免因過度充氣引起的爆炸造成人身傷害。

汽車輪胎



汽車的輪胎可承受氣壓範圍標注在輪胎的側邊。打氣壓力高低與負載重量相關，更詳細的氣壓建議，請查閱相關車輛的說明書。

自行車輪胎



自行車的輪胎可承受氣壓範圍標注在輪胎的側邊。打氣壓力高低與負載重量相關，更詳細的氣壓建議，請查閱相關車輛的說明書。

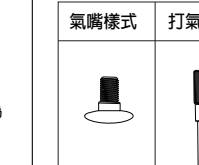
球類



足球、籃球、排球的等球類的打氣壓力標注在充氣孔周圍。更詳細的氣壓建議，請查閱相關球類的說明書。

--05--

8. 將打氣管與氣嘴連接



法式氣嘴轉接頭



球針



--06--

9. 打氣模式切換

短按模式切換鍵，可以選取5種打氣模式，分別為：

場景模式	參考默認值	可調範圍
汽車模式	35PSI	2PSI~65PSI
摩托車模式	40PSI	2PSI~55PSI
自行車模式	38PSI	2PSI~150PSI
球類模式	8PSI	2PSI~15PSI
自定義模式	100PSI	2~160PSI

10. 氣壓單位切換

短按：長按模式切換鍵後，即可切換氣壓顯示單位。單位轉化公式如下：1PSI = 6.89 KPA 1BAR = 100KPA 1Kg/cm = 98 KPA

11. 預設氣壓值

短按：回 小於100PSI時，調整預設氣壓值 +/- 0.5PSI，大於100PSI時，調整預設氣壓值 +/- 1PSI。
 長按：回 能夠快速調整預設氣壓值。
 注意：打氣模式與預設氣壓值會自動保存，下次使用時只需切換模式，預設氣壓值會自動設置。

12. 氣壓顯示與啟動打氣

短按啟動/停止鍵啟動打氣，當氣壓達到預設壓力值時，SPA-1200 自動停止打氣。
 開機後，當打氣管與打氣物體連接會顯示當前壓力值。

13. 救車電源操作



將救車線相連接到救車ECS插座，注意需要插到底部，此時紅綠燈閃爍。
 注意：若要救車，請確保電量有三格以上；1V啟動，請確保電量為滿格。

14. LED 照明

開機後，短按LED燈開關常亮，再次短按切換LED閃爍，再次短按切換SOS求救信號，最後短按關閉燈光。

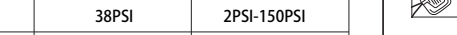
--07--

13. 救車電源操作

將救車線相連接到救車ECS插座，注意需要插到底部，此時紅綠燈閃爍。

注意：若要救車，請確保電量有三格以上；1V啟動，請確保電量為滿格。

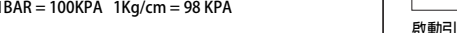
與車輛電池連接



啟動引擎

回到車內啟動引擎，啟動成功後請儘速將救車線組離車夾與車輛電池脫離，並與 SPA-1200 本機脫離。
 注意：為確保成功啟動，請於30秒內完成動作。

LED 燈開關



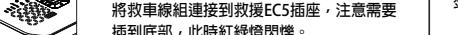
LED 照明

開機後，短按LED燈開關常亮，再次短按切換LED閃爍，再次短按切換SOS求救信號，最後短按關閉燈光。

--08--

高溫安全注意事項

氣管與氣管接頭，會因長時間工作產生高溫，拆裝時請注意，不要被燙傷。



產品的氣壓參考值

產品類別	產品類型	壓力範圍
自行車	兒童車	18~30PSI
	10-16寸輪胎	30~45PSI
	20-30輪胎	38~55PSI
	公路自行車	100~120PSI
摩托車	小米9號平衡車	40~60PSI
	輪胎助力車	30~45PSI
汽車	小轎車	2.2~2.8BAR
球類	兒童玩具球	3~6PSI
	籃球	7~9PSI
	足球	10~12PSI
	排球	4~6PSI
	橄欖球	10~14PSI

--09--

故障排除

故障	排除方法
打氣速度慢	1、電量是否充足。 2、檢查氣管是否漏氣。 3、檢查氣管兩端各連接部位是否旋緊。 4、檢查被充氣物品是否漏氣。
已經開機無法打氣	1、檢查電量是否充足。 2、檢查當前胎壓是否高於預設值。
無法調高或調低預設壓力值	檢查是否在不正確的打氣模式下，選擇自定義模式可在2-160PSI範圍內調整預設值。
正常打氣但壓力顯示為零	1、氣球等低氣壓產品不在產品的可測量的範圍內。 2、在空胎情況下，需要充氣一小段時間即可顯示胎壓值。
轉好氣嘴後自動關機	3分鐘自動關機，按電源鍵可再次開機
連接氣管時有漏氣的現象	旋緊氣管
充氣狀態下電量顯示和待機狀態不一致	啟動型鋰電池在放電過程中有明顯的電壓下降，由此導致打氣狀態下電量顯示和待機時不一致，此現象不屬於故障。
充電時電量顯示燈不亮	更換安全合規的充電線及適配器重新進行充電。

--10--

- ◆ 售後服務
- ◎ 聯繫購買單位
- ◎ 請送回或先聯繫原購買單位
- ◎ 來電詢問
- 如有各項問題歡迎來電詢問
- 蘇新電子股份有限公司
- 電話：06-5702066
- ◎ 送修前請檢查下列項目：
- 使用說明書
- 附屬配件
- ◎ 送回本公司進行維修評估：
- 蘇新電子股份有限公司
- 電話：06-5702840
- E-mail: mashin@mashin.com.tw
- 地址：台南市麻豆區海埔里大山腳10-33號

提示：
 說明書中的產品、配件、等插圖均為示意圖。
 由於產品的更新與升級，產品實物與示意圖可能略有差異請以實物為準。

Ver. 251014_B