

1. 從上鎖模式怎麼進到解鎖模式？(1)
(1)按壓智慧鑰匙(2)按下儀表電源鍵(3)按壓煞車+儀表電源鍵(4)以上皆非
2. 如何從儀表板的顯示判斷，車輛為解鎖模式？(4)
(1)儀表板全暗(2)儀表板有驚嘆號燈號(3)儀表有顯示時速數字(4)儀表板有基本畫面，但無時速數字
3. 如何從儀表板的顯示，判斷車輛是否進到馬達待命模式？(3)
(1)儀表板全暗(2)儀表板有驚嘆號燈號(3)儀表有顯示時速數字(4)儀表板有基本畫面，但無時速數字
4. 下列何者是解鎖模式下的儀表板狀態？(4)
(1)儀表板全暗(2)儀表板有驚嘆號燈號(3)儀表有顯示時速數字(4)儀表板有基本畫面，但無時速數字
5. 如何從解鎖模式進入馬達待命模式？(3)
(1)按壓智慧鑰匙(2)按下儀表電源鍵(3)按壓煞車+儀表電源鍵(4)長按智慧鑰匙
6. 馬達待命模式下，如何打開車廂？(4)
(1)按壓智慧鑰匙 2 下(2)按下儀表電源鍵(3)按壓煞車+儀表電源鍵(4)無法開啟
7. 下列哪個車輛狀態下狀態，是可以透過按右手把坐墊開關，開啟車廂？(2)
(1)休眠模式(2)解鎖模式(3)上鎖模式(4)馬達待命模式
8. 上鎖模式下儀表板外觀狀態為何？(1)
(1)儀表板全暗(2)儀表板有驚嘆號燈號(3)儀表有顯示時速數字(4)儀表板有基本畫面，但無時速數字
9. 下列哪些方法可以讓車輛從解鎖模式轉換為上鎖模式？(1)
(1)按壓智慧鑰匙(2)按下儀表電源鍵(3)按壓煞車+儀表電源鍵(4)以上皆非
10. 下列哪些方式可以讓車輛從馬達待命模式退回，解鎖模式？(3)
(1)按壓智慧鑰匙(2)按下儀表電源鍵(3)按壓煞車+儀表電源鍵(4)以上皆非
11. 在上鎖模式下，發生下列哪一種情況，會導致無法進入解鎖模式？(2)
(1)未開電源(2)未關閉車廂(3)未收起中柱(4)未收起側柱
12. 在解鎖模式下，按短壓 CROXERA 智慧鑰匙，會導致什麼狀況發生？(3)
(1)完全沒反應(2)車輛進入馬達待命模式(3)車輛進入上鎖模式(4)車輛坐墊打開
13. 在上鎖模式下長按 CROXERA 智慧鑰匙，車輛會出現什麼反應？(4)
(1)完全沒反應(2)車輛進入馬達待命模式(3)車輛進入解鎖模式(4)車輛坐墊打開
14. 在解鎖模式下長按 CROXERA 智慧鑰匙，車輛會出現什麼反應？(4)
(1)完全沒反應(2)車輛進入馬達待命模式(3)車輛進路上鎖模式(4)車輛坐墊打開
15. 在馬達待命模式下，長按 CROXERA 智慧鑰匙，車輛會出現什麼反應？(1)
(1)完全沒反應(2)儀表板出現驚嘆號警示(3)車輛進入上鎖模式(4)車輛坐墊打開
16. 使用數位式三用電表的第一步驟？(B)
(1)接上被測元件(2)確定電表是否賦歸數值是零(3)測量電表內阻值(4)調整 AC/DC 功能。
17. 下列有關「三用電表」的敘述，那一項正確？(D)
(1)三用電表歐姆檔在使用前，無須做指針歸零調整
(2)若數字電表與指針式三用電表具有相同精確度時，使用後者較易避免人為之讀數誤差
(3)常用數位式三用電表量測交流電壓值時顯示的是平均值

(4)用三用電表量測一未知電壓時，應從高壓檔開始量起

18.使用電表用歐姆檔測量元件時，需注意以下哪些事項？(4)

(1)確認測量元件斷開被測元件接頭 B)確認探針位置是否在歐姆檔的插孔(3)測試前確認電錶內阻 D)以上皆是

19.如需測量元件電流時，需要以下哪一方式進行量測？(2)

(1)電表與元件並聯(2)電表與元件串聯(3)串聯並聯都可以測量(4)以上皆非

20.如需測量元件電壓時，需要以下哪一方式進行量測？(1)

(1)電表與元件並聯(2)電表與元件串聯(3)串聯並聯都可以測量(4)以上皆非

21.在測量電壓前，以下下列方式是最先需要確認的步驟？(2)

(1)被測元件已斷開電源(2)確認電是在 AC/DC 檔位(3)將被測元件與電表串聯(4)將被測元件開路

22.數位電錶在歐姆檔測量元件時，電表顯示 O.L 是代表什麼意思？(4)

(1)被測元件為 0 歐姆(2)電表與元件串聯(3)電表故障(4)被測元件是開路狀態

23.使用數位電表測試未知電流時，第一步驟為何？(2)

(1)將檔位轉至歐姆檔(2)從高電流檔位開始測試(3)從低電流檔位開始測試(4)以上皆非

24.如需測量 1A 電流之元件，數位電表需調整至哪個檔位？(1)

(1)10A(2)mA(3)uA(4)V

25.請問數位式電表內是否有保險絲？(1)

(1)有(2)沒有(3)只有歐姆檔有(4)只有 AC 檔位有

26.電阻值 10k 的 k 是代表？(2)

(1) 10 的 2 次方(2) 10 的 3 次方(3) 10 的 6 次方(4)10 的 9 次方

27.電流值 10mA 的 m 是代表？(1)

(1) 10 的負 3 次方 (2) 10 的負 6 次方 (3) 10 的負 9 次方 (4)10 的負 12 次方

28.電流值 10uA 的 u 是代表？(2)

(1) 10 的負 3 次方 (2) 10 的負 6 次方 (3) 10 的負 9 次方 (4)10 的負 12 次方

29.在數位電表上，電壓檔位符號為何？(1)

(1) V (2)A (3)Hz(4) Ω

30.在數位電表上， Ω 代表什麼檔位？(3)

(1)電流檔(2)電壓檔(3)歐姆檔(4)電容檔

31.在智慧電車可以騎乘的狀態下，車輛是在哪個模式？(3)

(1) 上鎖模式 (2) 解鎖模式 (3) 馬達待命模式 (4)以上皆非

32.宏佳騰的電動機車，散熱方式是以下何種？(2)

(1)氣冷 (2)水冷 (3)致冷晶片 (4)渦輪強制排氣式

33.宏佳騰的智慧儀表，哪一項功能是沒有搭載的？(4)

(1)速限提醒 (2)導航提示(3)來電提示 (4)訊息回覆

34.宏佳騰智慧電車，採用的是哪一個電池系統？(2)

(1)IONEX 車能網 (2)Gogoro Network (3)自在家充方案 (4)氫聚能電池

35.宏佳騰智慧電車的煞車系統採取的是?(1)

(1)CBS 煞車系統 (2)ABS 煞車系統 (3)前碟後鼓 (4)前後鼓煞車

36.宏佳騰智慧電車的動力馬達採用的是？(4)

(1).直流無刷馬達 (2)感應馬達 (3)輪轂馬達 (4)永磁同步馬達

37 宏佳騰智慧電車頭燈使用的是哪種燈泡？(3)

(1) 鎢絲燈泡 (2) 氣體放電式頭燈 (3)LED 燈泡(4)H11 燈泡

38.Gogoro Network 的電池採用的下列哪種電池芯？(2)

(1)碳酸電池 (2)鋰三元 (3)鉛酸電池(4)鹼性電池

39.Gogoro Network 的交換式電池，單顆電壓為多少伏特?(3)

(1) 96V (2)32V (3)48V (4)12.8V

40.Gogoro Network 電池交換站，不支援下列哪項功能?(3)

(1) 市電中斷可自行供電正常運作 (2)強烈搖晃自動斷電功能 (3)外力破壞自動報警功能 (4)浸水自動斷電功能

41.宏佳騰智慧電車，所搭載的智慧系統是？(1)

(1)Croxera(2)IONex(3)IQ system(4) GOGORO 智慧系統

42.宏佳騰智慧電車，主要控制車輛輸出動力的元件為？(4)

(1)MCU(2)電池(3)變壓器(4)馬達

43.宏佳騰智慧電車，主要控馬達的元件為？(2)

(1)變壓器(2)MCU(3)ECU(4)智慧儀表板

44.宏佳騰智慧電車的馬達主要透過電池下列何者轉換產生動能？(1)

(1)電能轉動能(2)磁能轉電能(3)動能轉磁能(4)以上皆非

45.宏佳騰智慧電車主要的補充電能方式為下列何者？(1)

(1)至換電站換電(2)至充電樁充電(3)自行在家充電(4)以上皆非

46.宏佳騰智慧電車，馬達是透過下來何者來帶動後輪？(1)

(1)鏈條(2)皮帶(3)CVT 傳動系統(4)以上皆非

47.宏佳騰智慧電車的馬達，主要是接受誰傳送的訊號，來控制動力輸出？(1)

(1)MCU(2)ECU(3)電子油門(4)智慧儀表板

48.宏佳騰智慧電車，車輛的動力輸出，原理為何？(3)

(1)動能轉電能轉磁能(2)電能轉動能轉磁能(3)電能轉磁能轉動能(4)磁能轉電能轉動能

49.宏佳騰智慧電車，車輛的啟動方式為？(1)

(1)透過智慧鑰匙(2)透過悠遊卡感應(3)透過信用卡感應(4)以上皆非

50.宏佳騰智慧電車的電池，最多可以在車上放幾顆？(4)

(1)3(2)1(3)4(4)2