



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

စီမံကိန်းနှင့် ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာန

အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် ၉၀ /၂၀၂၂

၁၃၈၄ ခုနှစ်၊ တန်ဆောင်မုန်းလဆန်း ၅၀ ရက်

(၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၂ ရက်)

အကောက်ခွန်နှုန်း လျှော့ချသတ်မှတ်ခြင်း

စီမံကိန်းနှင့် ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာနဝန်ကြီးသည် အကောက်ခွန်နှုန်းဥပဒေ ပုဒ်မ ၃ ပုဒ်မခွဲ (ဃ) အရ အပ်နှင်းထားသည့် လုပ်ပိုင်ခွင့်ကို ကျင့်သုံး၍ ဤအမိန့်ကြော်ငြာစာကို ထုတ်ပြန်လိုက်သည်။

၁။ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်း လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များအသုံးပြုမှုနှင့် ဆက်စပ် လုပ်ငန်းများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေရန် ပြည်ပမှ Completely Built Up- CBU စနစ်၊ Completely Knocked Down- CKD စနစ်နှင့် Semi-Knocked Down-SKD စနစ်တို့ဖြင့် တင်သွင်းသည့် အောက်ဖော်ပြပါ ဘက်ထရီမှ လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ကို ရယူမောင်းနှင်သည့် လျှပ်စစ်သုံးယာဉ် (Battery Electric Vehicle - BEV) အမျိုးအစားများအတွက် မြန်မာ့အကောက်ခွန်နှုန်းစာရင်း ၂၀၂၂ တွင် သတ်မှတ်ထားသော အကောက်ခွန်နှုန်းများကို ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ ဆုံးဖြတ်ချက်နှင့်အညီ သုညရာခိုင်နှုန်းသို့ လျှော့ချသတ်မှတ်လိုက်သည်-

- (က) လမ်းပေါ်တွင် မောင်းနှင်နိုင်သည့် နောက်တွဲယာဉ်ကို ဆွဲသည့်ယာဉ် (Road tractor for Semi-trailer)၊
- (ခ) ယာဉ်မောင်း အပါအဝင် (၁၀)ဦး သို့မဟုတ် (၁၀)ဦးနှင့်အထက် စီးနင်းနိုင်သော ခရီးသည်တင်မော်တော်ယာဉ် (Bus) (Motor Vehicles for the transport of ten or more person including the driver)၊
- (ဂ) ကုန်တင်ယာဉ် (Truck)၊
- (ဃ) လူစီးယာဉ် (Motor Vehicles for the transport of person)၊
- (င) သုံးဘီးတပ်ယာဉ် (လူစီး) (Three-wheeled vehicles for transport of person)၊

- (စ) သုံးဘီးတပ်ယာဉ် (ကုန်တင်) (Three-wheeled vehicles for transport of Goods)၊
- (ဆ) လူစီး နှစ်ဘီးတပ် လျှပ်စစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် (Electric Motorcycle)၊
- (ဇ) လူစီး နှစ်ဘီးတပ် လျှပ်စစ်စက်ဘီး ( Electric Bicycle)၊
- (ဈ) လူနာတင်ယာဉ် (Ambulances)၊
- (ည) ထောင်ကား (Prison Vans)၊
- (ဋ) နိဗ္ဗာန်ယာဉ် (Hearses)၊
- (ဌ) အပိုဒ်ခွဲ (က)မှ (ဋ)ထိပါ လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ လျှပ်စစ်စွမ်းအား ဝန်ကြီးဌာန၏ တင်သွင်းခြင်းအတွက် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ ထောက်ခံချက် ပါရှိ သည့် လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များ၏ ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ (ဥပမာ- အားသွင်းရုံဆိုင်ရာ ပစ္စည်းများ၊ အားသွင်းစနစ်ဆိုင်ရာပစ္စည်းများ)နှင့် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၏ တင်သွင်း ခြင်းအတွက် ထောက်ခံချက်ပါရှိသည့် ပူးတွဲစာရင်းပါ လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များ၏ အပိုပစ္စည်း (Spare Part) များ ။

၂။ ဤအမိန့်ကြော်ငြာစာသည် ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၂ ရက်မှ ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၃၁ ရက်ထိ အကျိုးသက်ရောက်စေရမည်။

ဝင်းရှိန်  
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး

စာအမှတ်၊ စာ/ဘဏ္ဍာ-၂/၂/၂၆၇ ( ၆၃၁၃ /၂၀၂၂)  
ရက်စွဲ ၊ ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၂ ရက်

- ဖြန့်ဝေခြင်း
- နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီရုံး
- ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့ရုံး
- ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်ရုံး
- ပြည်သူ့လွှတ်တော်ရုံး
- အမျိုးသားလွှတ်တော်ရုံး
- ပြည်ထောင်စုတရားလွှတ်တော်ချုပ်

နိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေဆိုင်ရာခုံရုံး

ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်ရုံး

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနအားလုံး

ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး

ပြည်ထောင်စုရာထူးဝန်အဖွဲ့

နေပြည်တော်ကောင်စီ

တိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ် ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့အားလုံး

မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်

ရန်ကုန်မြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ

မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ

စီမံကိန်းနှင့် ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာန လက်အောက်ရှိ ဌာနနှင့် အဖွဲ့အစည်းများအားလုံး

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

ပုံနှိပ်ရေးနှင့် ထုတ်ဝေရေးဦးစီးဌာန



မြန်မာနိုင်ငံပြန်တမ်းတွင်

ထည့်သွင်းကြေညာပေးပါရန်

အမိန့်အရ

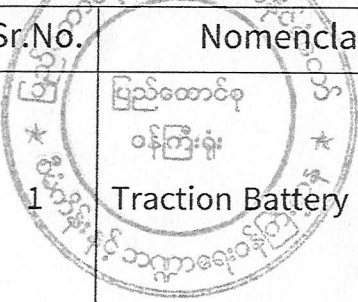
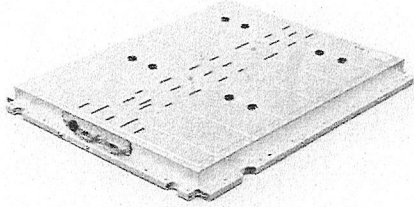
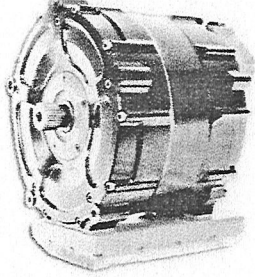
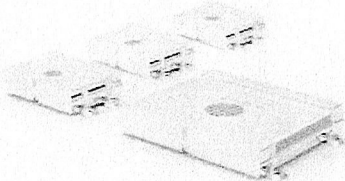
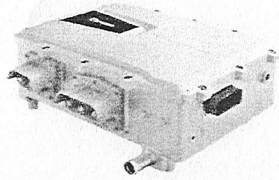
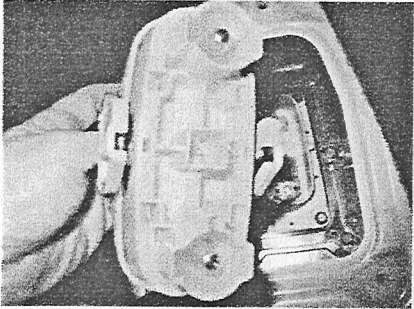
(မောင်မောင်ဝင်း)

ဒုတိယဝန်ကြီး

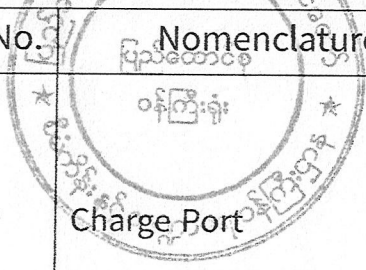
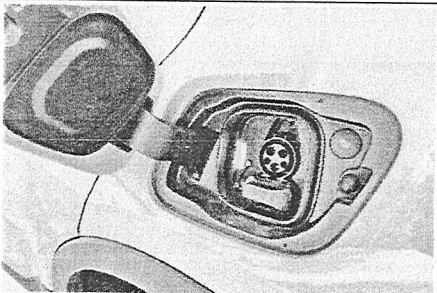
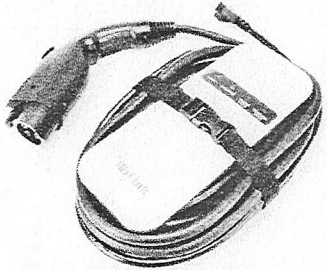
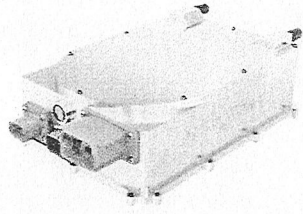
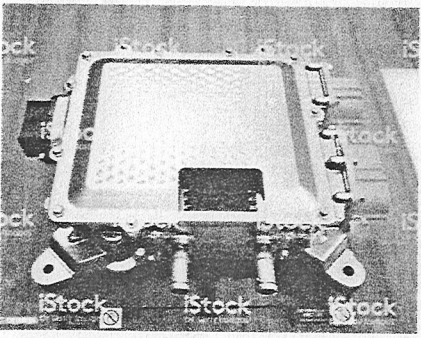
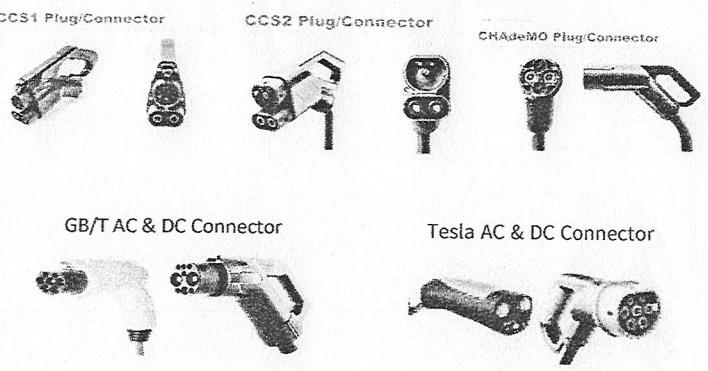
✓ ၁



လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များ၏ အပိုပစ္စည်းများ

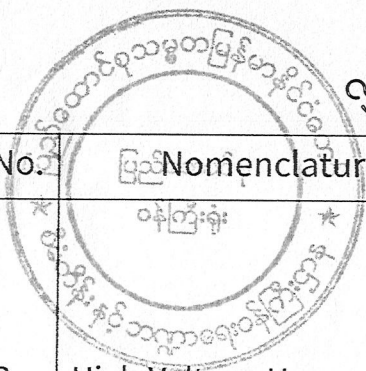
Sr.No.	Nomenclature	Figure	Remark
1	 <p>ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီးရုံး Traction Battery Pack</p>		
2	Electric Traction Motor		
3	Battery Management System (BMS)		
4	Drive Control Unit (DCU)		
5	DC-DC Converter		
6	Electrical Circuit Breaker or Disconnect Parts		

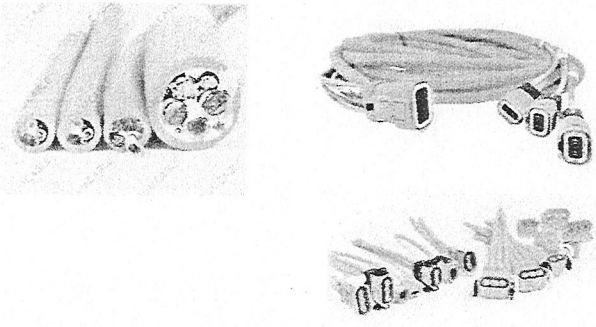
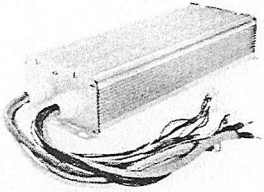
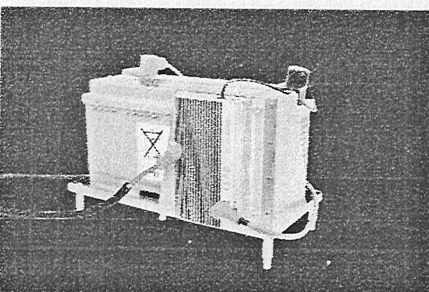
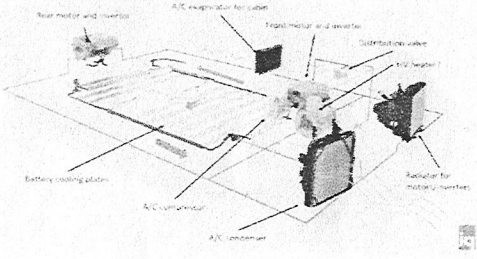
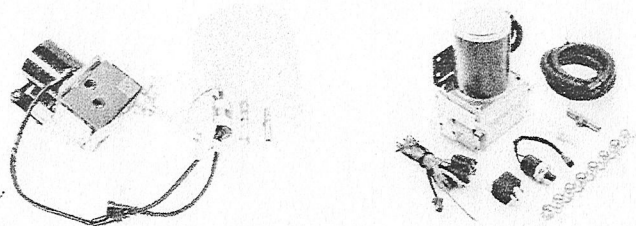
လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များ၏ အပိုပစ္စည်းများ

Sr.No.	Nomenclature	Figure	Remark
7	 <p>Charge Port</p>		
8	Portable EV Charger		
9	On-board charger		
10	Power Inverter		
11	EV Connectors	 <p>CCS1 Plug/Connector      CCS2 Plug/Connector      CHAdeMO Plug/Connector</p> <p>GB/T AC &amp; DC Connector      Tesla AC &amp; DC Connector</p>	

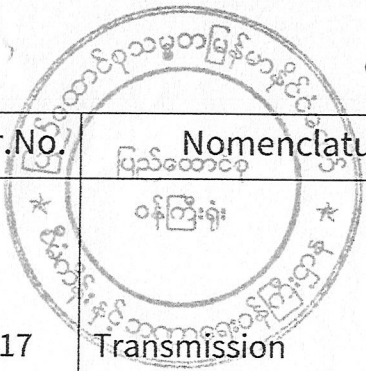


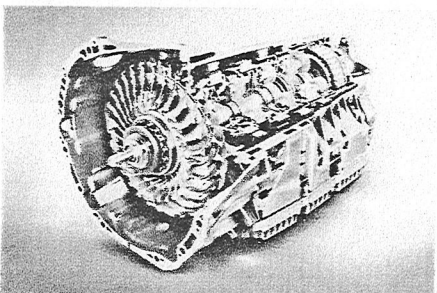
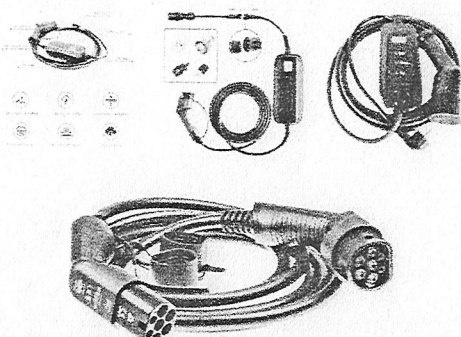
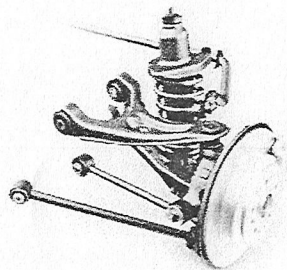
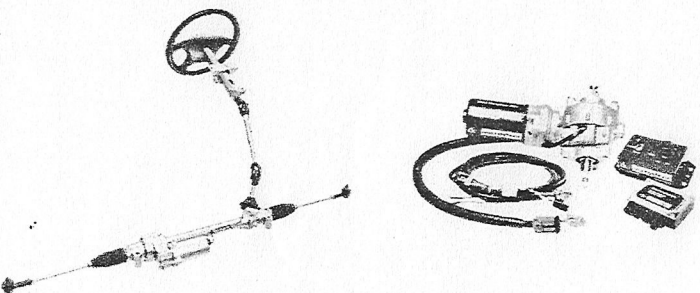
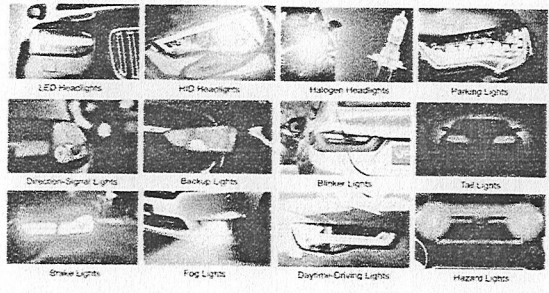
လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များ၏ အပိုပစ္စည်းများ









Sr.No.	မြင်Nomenclature	Figure	Remark
12	High Voltage Harness ဝန်ကြီးရုံး		
13	Controller		
14	Auxiliary Batteries		
15	Battery Cooling System (Thermal)		
16	Braking System <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brake Boost System</li> <li>▪ Vacuum Pump Kit</li> </ul>		

လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များ၏ အပိုပစ္စည်းများ



Sr.No.	Nomenclature	Figure	Remark
17	<p>Transmission</p>		
18	<p>Charging Cable</p>		
19	<p>Suspension System</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stabilizer Links</li> <li>▪ Ball Joints</li> <li>▪ Control Arm</li> <li>▪ Shock Absorber</li> </ul>		
20	<p>Steering System</p>		
21	<p>Lighting System</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Head Lamps</li> <li>▪ Tail Lamps</li> <li>▪ Signal Lamps</li> </ul>		

၅  
လျှပ်စစ်သုံးယာဉ်များ၏ အပိုပစ္စည်းများ

Sr.No.	Nomenclature	Figure		Remark
22	<div data-bbox="87 94 454 459" style="float: left; margin-right: 10px;"> </div> <p style="text-align: center;">ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီးရုံး</p> <p style="text-align: center;">Charging Adapters</p>	<p><b>CCS1 to Tesla adapter</b> Product introduction</p>  <p><b>CCS2 to Tesla adapter</b> Product introduction</p>  <p><b>CHAdEMO to Tesla adapter</b></p> 	<p><b>CCS1 to GB/T adapter</b></p>  <p><b>CCS2 to GB/T adapter</b></p>  <p><b>CHAdEMO to GB/T adapter</b></p> 	

- မှတ်ချက်။
- အမျိုးအစားအလိုက် ပုံများသည် နမူနာအဖြစ် ထည့်သွင်းထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။
  - ယာဉ်အမျိုးအစား၊ ထုတ်လုပ်သည့် Manufacture ၏ Design နှင့် တိုးတက်ပြောင်းလဲလာမည့် နည်းပညာအပေါ် မူတည်၍ နမူနာပြပစ္စည်းပုံများသည် ကွဲလွဲမှု ရှိနိုင်ပါသည်။