



*Nicht vertragliches Foto*

**SERVICE :**

## REFERENCE : Y5607

- Die Schüler können intuitiv die interne Struktur des Akkupacks verstehen, z. B. die Art des Akkupacks und die Produkttechnologie;
- Jeder Akkupack verfügt über eine separate Sampling-Line-Kommunikation mit dem Hauptsteuermodul und erreicht eine ausgewogene Kontrolle. Sie können ein Multimeter und andere spezielle Geräte verwenden, um einzelne Zellen zu erkennen.
- Ausrüstung kann anfangen zu laufen, den Antriebsmotor der verschiedenen Zustände vollständig anzeigen;
- Das Panel ist mit elektrischen Schaltplänen ausgestattet, der Ausdruck DC / DC-Wandler und Motorcontroller funktioniert;
- Durch das Bedienfeld Erkennungsloch auf den Steuerleitungen und Signalleitungen zur Fehlererkennung;
- Battery Detection Display kann Batteriespannung, Strom, Speicherladung und andere Parameter extrahieren;
- Der Magnetpulverlader überträgt die Last auf das Gerät. Das Ausgangsdrehmoment des Geräts wird vom Drehmomentdetektor erfasst und auf der gesamten Maschine angezeigt.

## Bildungsziele :

- Verständnis der Struktur und Zusammensetzung des Akkupacks;
- Verständnis des Layouts des Akkupacks;
- Verständnis einzelner Batteriefehlererkennung;
- Verständnis der Kommunikationsfehlererkennung;
- Verständnis des Batteriemangement-Systemtests;
- Elektrofahrzeug-Signalerfassungsexperimente verstehen (Widerstand, Spannung, Strom usw.)
- Verständnis für das Lernen von Motorstrukturen von Elektrofahrzeugen;
- Understanding Elektrofahrzeug Motor und Motor Controller Hochdruck sicheres Training;
- Elektro-Hochspannungsgerät Demontage Test zu verstehen
- Verständnis DC / DC-Wandler funktioniert;
- Understanding Analyse der Instrumentenanzeige.

## Technische Spezifikationen :

- Zusammensetzung
1. Batteriepack, Batterie-Management-Controller BMS,
  2. Motor- und Motorcontroller, DC / DC-Wandler, Autoladegerät, Systemsteuerung,
  3. Hochspannungsanschlusskabel, Hochspannungs-Erfassungsmodul,
  4. Magnetischer Pulverlader, Montage des Drehmomentmessers Warten.
  5. Größe: Länge und Breite 1.500 X 700 X 1.700 mm
  6. Betriebsspannung: DC12V Niederspannung, Hochspannung: DC72V
  7. Passen Sie die maximale Laufgeschwindigkeit an.

- Elektrische Datenaufzeichnung während der Fahrt. (Spannung, Strom, Geschwindigkeit, Schlupf usw.)