

SISTEMA DE TREINAMENTO DE DINAMOMETRO E ACIONAMENTO DE

: Y5607



F

SERVICO :

- Os alunos podem entender intuitivamente a estrutura interna da bateria, como a bateria e a tecnologia do produto;
- Cada pacote de bateria é equipado com uma comunicação de linha de amostragem separada com o módulo de controle principal e obter controle equilibrado, você pode usar um multímetro e outros equipamentos especiais para detectar células individuais;
- O equipamento pode começar a funcionar, exibir totalmente o motor de acionamento das várias condições;
- O painel é equipado com esquemas elétricos, o conversor de expressão DC / DC e controlador de motor funciona;
- Através do orifício de detecção do painel de controle nas linhas de controle e linhas de sinal para detecção de falhas;
- Display de detecção de bateria pode extrair a tensão da bateria, corrente, carga de armazenamento e outros parâmetros;
- O carregador de pó magnético aplica a carga ao equipamento. O torque de saída do equipamento é detectado pelo detector de torque e exibido em toda a máquina.

Objetivos educacionais :

- Compreender a estrutura e composição da bateria;
- Compreender o layout da bateria;
- Entendendo a detecção de falha de bateria única;
- Compreender a detecção de falhas de comunicação;
- Entendendo o teste do sistema de gerenciamento de bateria;
- Compreender experiências de aquisição de sinal de veículo elétrico (resistência, tensão, corrente, etc.)
- Compreender a aprendizagem da estrutura motora do veículo elétrico;
- Noções básicas sobre motor de veículo elétrico e controlador de motor de alta pressão de treinamento de operação segura;
- Teste de desmontagem de dispositivo de alta tensão de veículo elétrico compreensivo
- Compreender os trabalhos do conversor DC / DC;
- Compreensão da análise da luz indicadora do instrumento.

Descrição técnica :

- Composição
 1. Bateria de energia, Controlador de gerenciamento de bateria BMS,
 2. Controlador de Motor e Motor, Conversor DC / DC, Carregador de Carro, Painel de Controle,
 3. Cabo de alta tensão da conexão, módulo de alta tensão da aquisição,
 4. Carregador magnético do pó, espera do conjunto do medidor de torque.
 5. Tamanho: comprimento e largura 1.500 X 700 X 1.700 mm
 6. Tensão de funcionamento: DC12V baixa tensão, alta tensão:

DC72V

7. Ajuste a velocidade máxima de corrida.

- Elétrica Gravação de dados durante a condução. (tensão, corrente, velocidade, deslize, etc)