

Display LCD G51

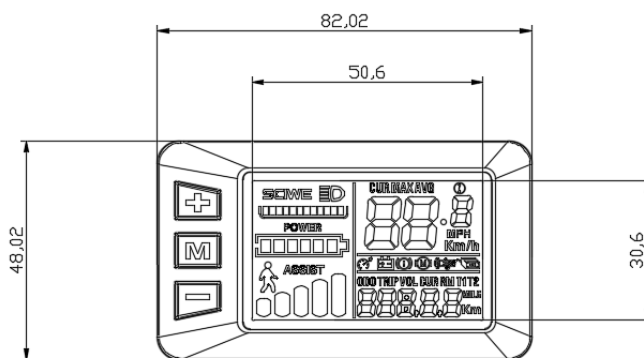
Manual do usuário V.2017



1. Parâmetros Externos

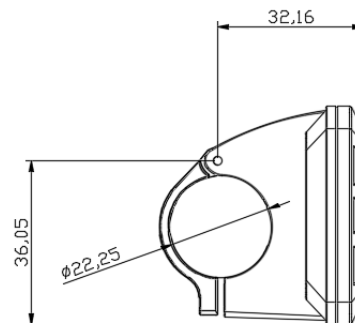
Material de revestimento: ABS

Material de exibição: Acrílico de alta dureza (o mesmo valor de dureza do vidro temperado).



正视图

Vista frontal



侧视图

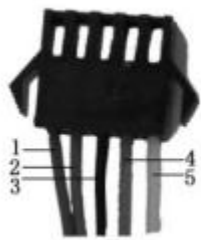
Vista lateral

2. Tensão operacional e conexões

uma. Tensão operacional: Compatível com DC24V / 36V, Compatível com 36 / 48V (definido pelo painel de controle). Outra tensão operacional pode ser personalizada.

b. Conexões:

Sequência de conector padrão



Conector de controlador



Terminal de saída do painel



Conector de fio

Tabela de seqüência de conectores padrão

Seqüência No.	Cor do Fio	Funções
1	vermelho (VCC)	Exibir cabo de alimentação
2	Azul (K)	Cabo do interruptor de alimentação do controlador
3	Preto (GND)	Exibir fio terra
4	Verde (RX)	Exibir fio de recebimento de dados
5	Amarelo (TX)	Exibir fio de envio de dados

Funções estendidas

Luz: Marrom (DD): O eletrodo positivo da luz

Branco (GND): O eletrodo negativo da luz.

As cores dos fios do PWM Voltage Motor Power Controller e do sensor de velocidade independente serão definidas de outra forma.

Nota: Alguns produtos são equipados com conectores à prova d'água, cujas cores internas dos fios não podem ser determinadas externamente.

3. Funções

uma. Exibição

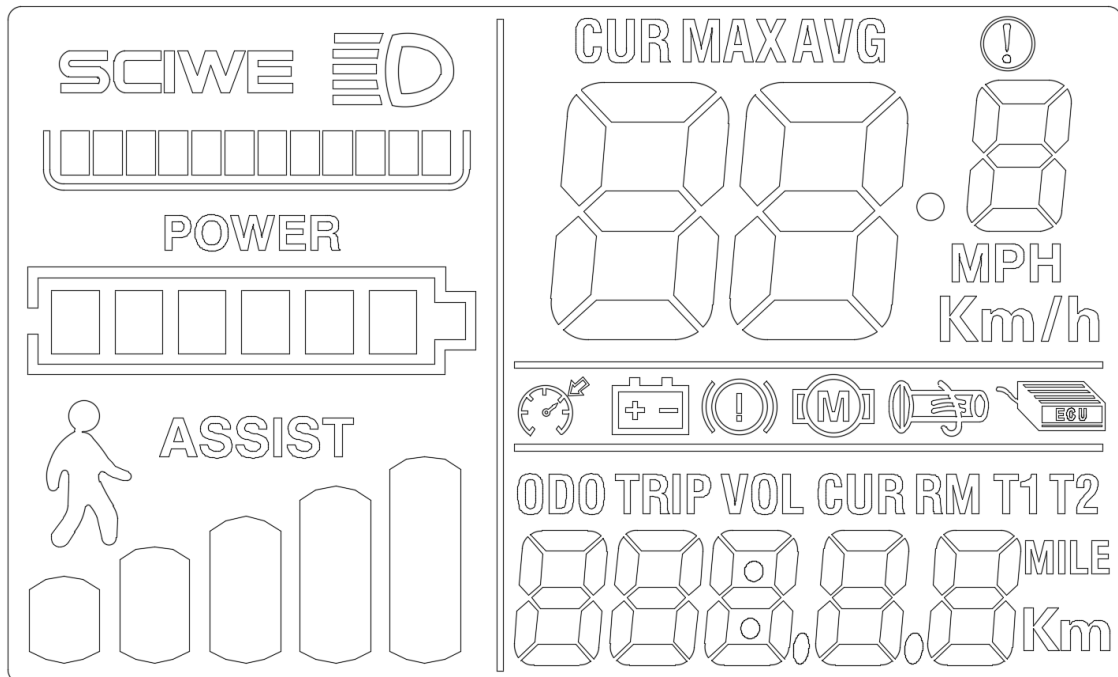
Exibição de velocidade, exibição de relação de potência do motor, exibição de nível de bateria, indicação de erro, quilometragem total, quilometragem única, piloto automático, indicação de freio, sinal luminoso

, b. Controle e configuração

Interruptor de alimentação, controle de luz frontal, controle de cruzeiro de 6 km / h, controle de cruzeiro em tempo real, configuração do diâmetro da roda, configuração da potência do motor de 5 marchas, configuração da velocidade máxima, configuração do intervalo de repouso, configuração do brilho da luz de fundo, configuração do nível de tensão

c. Protocolo de Comunicações:UART

Leituras de exibição (exibição no início por 1 segundo)

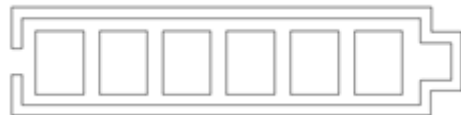


Detalhes de exibição

3.1 Luz



3.2 Bateria



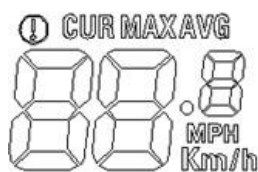
3.3 Display multifuncional

- Quilometragem total: ODO
- Milhagem única: TRIP
- Código de erro: ERROR
- Potência: WATT
- Manutenção: Manter
- Quilometragem restante: DST TO GO (não está em uso)

ODO TRIP VOL CUR RM T1 T2

3.4 Modo Veículo

POWER



3 .. Exibição de velocidade

Velocidade Máxima: MAX

Velocidade Média: AVG


Unidade de Medição: MPH ou KM / H

O display irá calcular a velocidade de deslocamento real com base no diâmetro da roda e nos dados do sinal (o número de aço magnético é necessário para motores Hall).




3.6 Status do veículo

Tensão Digital 

Falha do motor 

Falha do acelerador 

Falha do controlador 

Indicação de freio 

Diâmetro da roda 

3.7 Configurações

P00: Restaurar configurações de fábrica Defina este valor para 10 e mude para a próxima configuração, os itens de exibição mostrarão todo o conteúdo e restaurarão as configurações originais de fábrica. **P01: Brilho da luz de fundo** (1: mais escuro; 3: mais brilhante) **P02: Unidade de Milhagem** (0: KM; 1 MILHA) **P03: Classe de Tensão** 24V / 36V / 48V **P04: Intervalo de sono**

(0: nunca, outro valor significa intervalo de sono de exibição) Unidade: minuto **P05: Engrenagem**

de assistência de energia 0/3 Modo de Engrenagem: Engrenagem 1: 2V 1/5 Modo de Engrenagem:

Engrenagem 1: 2V 4V

Engrenagem 2: 3V Engrenagem 3: 4V

Engrenagem 2: Engrenagem 3 de 2,5 V: Engrenagem 4 V 4: Engrenagem 5 de 3,5 V:

P06: Diâmetro da Roda Unidade: polegada Precisão: 0,1

P07: Numbe de aço magnético (para teste de velocidade) **P08:** Faixa: 1-100

Limite de velocidade

Faixa: 0-50km / h, o parâmetro 50 indica que não há limite de velocidade.

1. Status de não comunicação (controlado pelo painel)

Quando a velocidade atual exceder o limite de velocidade, a saída PWM será desligada; quando a velocidade atual cai abaixo do limite de velocidade, o PWM

a saída será ativada e a velocidade de condução será definida como a velocidade atual \pm 1km / h (aplica-se apenas à velocidade assistida, não aplicável à velocidade do guiador).

2. Status de comunicações (controlado por controlador)

A velocidade de condução será mantida constante como o valor limitado.

Valor do erro: \pm 1km / h (aplicável à potência auxiliar / velocidade do guiador) Nota: Os valores acima mencionados são medidos por unidade métrica (quilómetros). Quando a unidade de medição é alterada para unidade imperial (milhas), o valor da velocidade exibido no painel será automaticamente alterado para a unidade imperial correspondente, no entanto, o valor limite de velocidade na interface da unidade imperial não mudará de acordo.

P09: Configuração Direct Start / Kick-to-Start

0: Início direto

1: Kick-to-Start

P10: Configuração do modo de direção

0: Assistência de energia - A engrenagem específica da unidade de assistência decide o valor da potência de assistência. Neste estado, o guiador não funciona.

1: Movimentação Elétrica - O veículo é conduzido pelo guidão. Nesse status, a engrenagem de força não funciona.

2: Power Assist + Electric Drive - O drive elétrico não funciona no status zero-start.

P12: Power Assist Intensity Faixa: 0-5

P13: Número de aço do ímã de potência 5/8/12 unidades **Valu**

P14: Limite Atuale: 12A por padrão; Faixa: 1-20A não especificado

P15:

P16: ODO Zero-Out

Pressione longamente a tecla para cima por 5 segundos e o valor ODO será apagado. **P17:**

(Disponível apenas se o cliente exigir) Opção de cruzeiro automático. 0: Sem cruzeiro automático

1: Auto-Cruise On. O tempo de disparo do cruzeiro automático é decidido pelo

controlador. **P18: (K5S, protocolo APT vinculado) Opção Forward / Backward PAS.**

0: Encaminhar PAS. 1: PAS para trás.

P19: (Protocolo vinculado K5S) Opção de nível de aceleração. 0: Sem

nível de aceleração. 1: Possui níveis de aceleração.

P19: (Protocolo vinculado ao K5S) Definição do acelerador de cruzeiro de 6 km / h. 0:

Acelerador sem definição de cruzeiro de 6km / h. 1: Acelerador com definição de cruzeiro de 6km / h.

Nota: Devido à atualização do produto, o produto que você adquiriu pode ser ligeiramente diferente das descrições neste manual do usuário e isso não afetará o uso normal.