

Manuál pre displej
elektrobicykla
ENGWE EP-2 PRO

Obsah

1. Názov a model produktu.....	1
2. Špecifikácie.....	1
3. Vzhľad a rozmery.....	1
4. Prehľad funkcií a rozloženie funkčnej oblasti.....	2
4.1 Prehľad funkcií.....	2
4.2 Rozloženie funkčnej oblasti.....	2
4.3 Definície tlačidiel.....	3
5. Všeobecná prevádzka.....	3
5.1 Zapnúť/vypnúť.....	3
5.2 Rozhranie displeja.....	3
5.3 Push asistencia.....	4
5.4 Zapnutie/vypnutie svetlometov.....	4
5.5 Výber úrovne asistencie.....	4
5.6 Indikátor stavu batérie.....	5
5.7 Indikátor výkonu motora.....	5
5.8 Indikátor chybového kódu.....	5
6. Všeobecné nastavenie.....	6
6.1 Reset vzdialenosti cesty.....	6
6.2 Nastavenie jasú podsvietenia.....	7
6.3 Nastavenie metrického/imperiálneho systému.....	7
7. Všeobecné nastavenie parametrov.....	8
7.1 Nastavenie priemeru kolies.....	8
7.2 Nastavenie rýchlostného limitu.....	9
8. Vlastné nastavenie.....	9
8.1 Nastavenie úrovne nabitia batérie.....	11
8.2 Nastavenie parametra asistencie (voliteľné).....	11
8.3 Nastavenie limitu prúdu.....	12
8.4 Nastavenie asistenčného snímača (voliteľné).....	13
8.5 Nastavenie snímača rýchlosti.....	14
8.6 Nastavenie funkcie riadidiel (voliteľné).....	15
8.7 Systémové nastavenie (voliteľné).....	16
8.8 Nastavenie hesla pri zapnutí (možnosť).....	17
9. Obnovte predvolené nastavenia.....	18

1. Názov a model produktu

Inteligentný LCD displej pre e-bike; model: YL80C.

2. Špecifikácie

- Napájanie 36V/48V
- Menovitý pracovný prúd 15mA
- Maximálny pracovný prúd 30mA
- Zvodový prúd pri vypnutí <1uA
- Pracovný prúd na konci regulátora napájania 50mA
- Pracovná teplota -20~60
- Skladovacia teplota -30~70

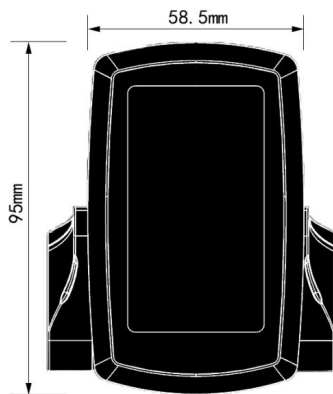
3. Vzhľad a rozmery



3-1 obrázok displeja 80C



3-2 obrázok tlačidiel 80C



3-3 Pohľad spredu na displej 80C Rozmery



3-4 bočný pohľad na displej 80C rozmery

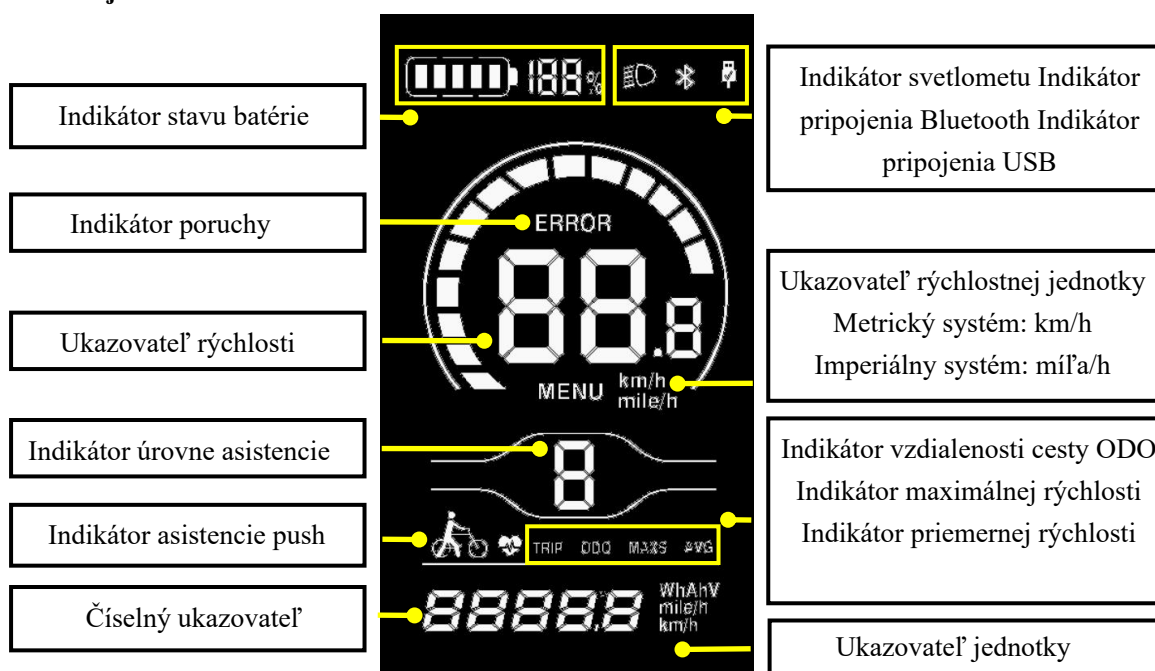
4. Prehľad funkcií a rozloženie funkčnej oblasti

4.1 Prehľad funkcií

Displej YL80C poskytuje množstvo funkcií, ktoré vyhovujú vašim potrebám jazdy, vrátane:






- Indikátor stavu batérie
- Indikátor výkonu motora
- Asistenčné nastavenie a indikácia úrovne
- Ukazovateľ rýchlosti (vrátane rýchlosti v reálnom čase, maximálnej rýchlosti a priemernej rýchlosti)
- Indikátor vzdialenosti (vrátane vzdialenosti jazdy a ODO)
- Ovládanie a indikácia asistencie push
- Ovládanie a indikácia svetlometov
- Indikátor chybového kódu
- Indikátor pripojenia USB (vyhradené)
- Indikátor srdcového tepu (vyhradený)
- Indikátor pripojenia Bluetooth (vyhradené)
- Vlastné nastavenie parametrov (napr. priemer kolesa, rýchlostný limit, úroveň nabitia batérie, úroveň asistencie, heslo zapnutia, limit prúdu ovládača atď.)
- Reset (funkcia)

4.2 Rozloženie funkčnej oblasti





4-1 Rozhranie rozloženia funkčnej oblasti displeja YL80C 2

4.3 Definície tlačidiel

Na ovládacej jednotke displeja YL80C je päť tlačidiel, t.j. tlačidlo zapnutia/vypnutia,  tlačidlo plus,  tlačidlo mínus  tlačidlo svetlometu  a prepínacie tlačidlo .

5. Všeobecná prevádzka


5.1 Zapínanie/vypínanie

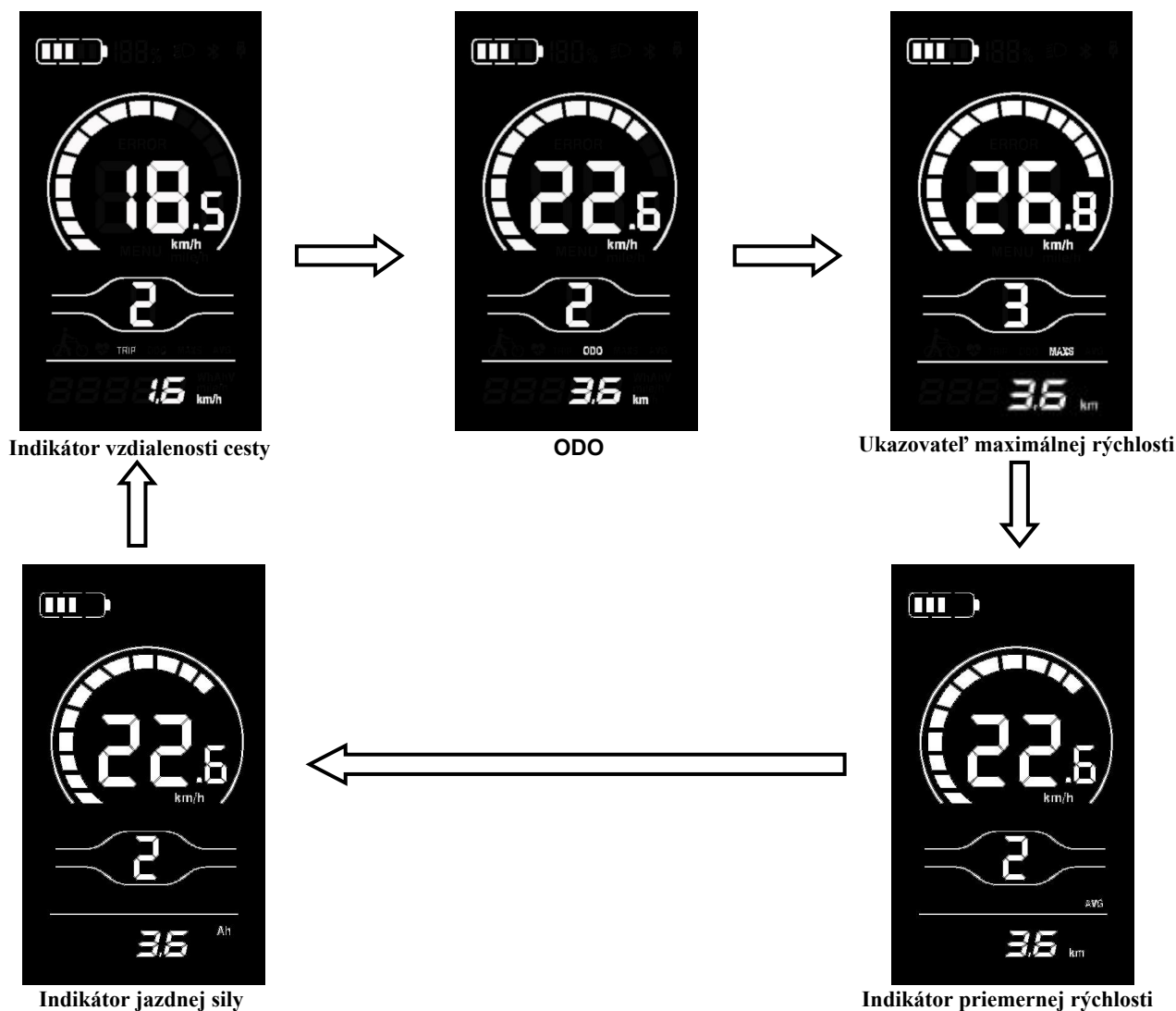
Stlačením a podržaním tlačidla , Displej začne pracovať a funkčné napájanie regulátora sa zapne. V stave zapnutia stlačením tlačidla , váš elektrobicykel bude vypnutý. V stave vypnutia, displej už nebude využívať energiu batérie a jej zvodový prúd bude menší ako 1uA.

- Ak sa váš elektrobicykel nepoužíva dlhšie ako 10 minút, displej sa automaticky vypne.

5.2 Rozhranie displeja




Po zapnutí displeja sa predvolene zobrazí rýchlosť v reálnom čase (km/h) a vzdialenosť jazdy (km).

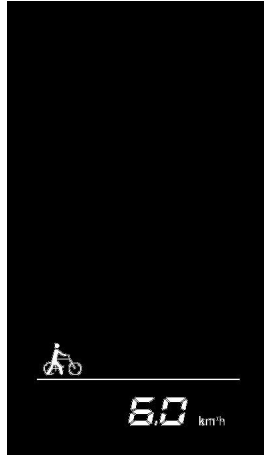
Stlačením tlačidla  sa zobrazia informácie medzi cestnou vzdialenosťou (km), ODO (km), maximálna rýchlosť (km/h), priemerná rýchlosť (km/h) a jazdný výkon.



5-1 Prepínanie rozhrania displeja

5.3 Pomoc push



Stlačením a podržaním tlačidla  , Aktivuje sa režim Electric Push Assist. Váš elektrobicykel bude jazdiť na konštantnú rýchlosť 6km/h. Na displeji sa zobrazí  . Uvoľnením tlačidla  váš elektrobicykel okamžite zastaví výstupný výkon a vráti sa do stavu pred asistenciou.

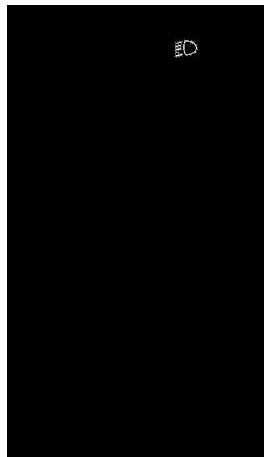


5-2 Rozhranie indikátora asistencie push

■ Funkciu asistencie pri tlačení je možné použiť len vtedy, keď tlačíte svoj e-bicykel. Nepoužívajte ho počas jazdy.



5.4 Zapnutie/vypnutie svetlometov

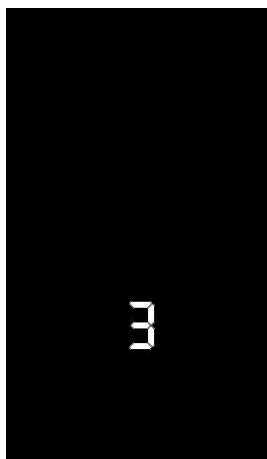
Stlačením tlačidla  , Ovládač zapne svetlomety a podsvietenie displeja stmavne; opätovným stlačením tlačidla,  ovládač vypne svetlomety a podsvietenie displeja obnoví jas.



5-3 Indikačné rozhranie podsvietenia

5.5 Výber úrovne asistencie

Stlačením tlačidla  /  sa úroveň asistencie na e-bicykli prepne, aby sa zmenil výstupný výkon motora.



5-4 Asistenčné rozhranie prepínania úrovni

5.6 Indikátor stavu batérie

Indikátor stavu batérie pozostáva z piatich segmentov. Keď je batéria úplne nabitá, všetkých päť segmentov bude zapnutých. V prípade podpätia bude blikať obrys indikátora batérie, čo znamená, že batériu je potrebné okamžite nabiť.



Indikácia úplnej úrovne nabitia batérie

4-segmentová indikácia

3-segmentová indikácia

2-segmentová indikácia

1-segmentová indikácia



Blikanie pod napätím

5-5 Rozhranie indikátora stavu batérie

5.7 Indikátor výkonu motora

Displej môže indikovať výstupný výkon motora, ako je znázornené na obrázku nižšie.



5-6 Rozhranie indikátora výkonu motora

5.8 Indikátor chybového kódu

Ak sa vyskytne porucha v elektronickom riadiacom systéme vášho elektrobicykla, na displeji sa automaticky zobrazí chybový kód. Podrobné definície chybových kódov sú uvedené v prílohe 1.



5-7 Rozhranie indikátora chybového kódu

■Keď sa na rozhraní displeja objaví kód chyby, vykonajte riešenie problémov včas. V opačnom prípade váš elektrobicykel nebude fungovať normálne.

6. Všeobecné nastavenie

■Všetky parametre je možné nastaviť len vtedy, keď sa váš elektrobicykel zastaví.

Kroky pre všeobecné nastavenie sú nasledujúce:

V stave zapnutia, keď sa na displeji zobrazuje rýchlosť 0,

- (1) Stlačte a podržte tlačidlá **+** a **-** súčasne na viac ako 2 sekundy na vstup do rozhrania výberu všeobecných možností nastavenia;
- (2) Stlačte tlačidlo **+** / **-** prepnete rozhranie výberu možností všeobecných nastavení a stlačte tlačidlo **i** vstúpiť do rozhrania na úpravu parametrov;
- (3) Stlačte tlačidlo **+** / **-** na výber parametrov;
- (4) Stlačte tlačidlo **i** uložiť parameter a vrátiť sa do výberového rozhrania všeobecných možností nastavenia;
- (5) Stlačte a podržte tlačidlo **i** uložte parameter a ukončíte rozhranie výberu všeobecných možností nastavenia.

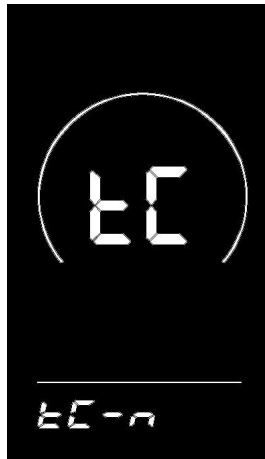
K dispozícii sú nasledujúce výberové rozhrania všeobecných možností nastavenia:

6.1 Obnovenie vzdialenosti cesty

tC označuje položku resetovania vzdialenosti cesty. tC-n znamená neresetovať vzdialenosť jazdy a tC-y znamená resetovať vzdialenosť cesty.

Stlačte tlačidlo **i** vstúpite do rozhrania úpravy parametrov. Stlačte tlačidlo **+** / **-** pre výber parametrov.

Stlačte tlačidlo **i** uložte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu všeobecných možností nastavenia.



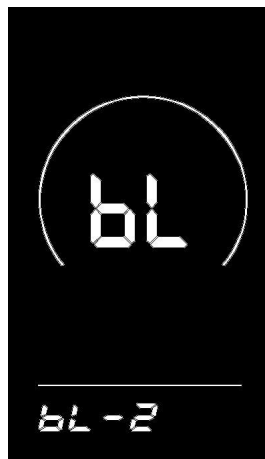
6-1 TRozhranie na obnovenie vzdialenosti výletu

6.2 Nastavenie jasu podsvietenia

bL označuje možnosť nastavenia jasu podsvietenia. K dispozícii sú parametre bL-1, bL-2 a bL-3, ktoré predstavujú jas podsvietenia, 1 pre minimálny jas, 2 pre štandardný jas a 3 pre maximálny jas.

Stlačte tlačidlo **i** vstúpite do rozhrania úpravy parametrov. Stlačte tlačidlo **+** / **-** pre výber parametrov.

Stlačte tlačidlo **i** uložte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu všeobecných možností nastavenia.



6-2 Rozhranie nastavenia jasu podsvietenia

6.3 Nastavenie metrického/imperiálneho systému

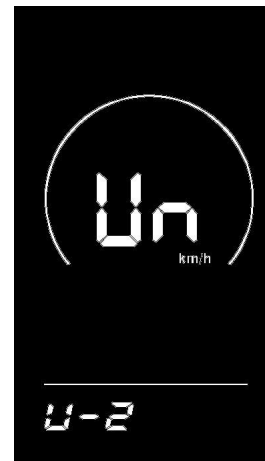
Un označuje možnosť nastavenia metrického/imperiálneho systému. U-1 predstavuje imperiálny systém a U-2 predstavuje metrický systém.

Stlačte tlačidlo **i** vstúpite do rozhrania úpravy parametrov. Stlačte tlačidlo **+** / **-** pre výber parametrov.

Stlačte tlačidlo **i** uložte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu všeobecných možností nastavenia.



6-3 Rozhranie nastavenia imperiálneho systému



6-4 Rozhranie nastavenia metrického systému

7. Všeobecné nastavenie parametrov

Kroky pre všeobecné nastavenie parametrov sú nasledovné:

V stave zapnutia, keď sa na displeji zobrazuje rýchlosť 0,

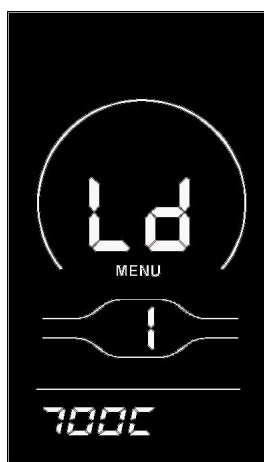
- (1) Stlačte a podržte tlačidlá **+** / **-** súčasne na viac ako 2 sekundy vstúpite do výberového rozhrania všeobecnej možnosti nastavenia;
- (2) Stlačte a podržte tlačidlá **-** a **i** súčasne na viac ako 2 sekundy vstúpiť do výberového rozhrania všeobecných možností nastavenia parametrov;
- (3) Stlačte tlačidlo **+** / **-** prepnete funkciu a stlačte tlačidlo **i** vstúpiť do rozhrania na úpravu parametrov;
- (4) Stlačte tlačidlo **+** / **-** na výber parametrov;
- (5) Stlačte tlačidlo **i** uložiť parameter a vstúpiť do ďalšieho výberového rozhrania všeobecných možností nastavenia parametrov;
- (6) Stlačte a podržte tlačidlo **i** uložte parameter a ukončíte výberové rozhranie všeobecných možností nastavenia parametrov.

7.1 Nastavenie priemeru kolesa

Ld označuje možnosť nastavenia priemeru kolesa. Dostupné parametre zahŕňajú: 8-26, 700C, 28-30 palcov

Stlačením tlačidla **i** vstúpite do rozhrania na úpravu parametrov. Stlačením tlačidla **+** / **-** zvolíte priemer kolesa zodpovedajúci vášmu elektrobicyklu (aby ste zaistili presnosť indikácie rýchlosti a vzdialenosti na displeji).

Stlačte tlačidlo **i** uložte parameter a zadajte ďalšie rozhranie výberu všeobecných možností nastavenia parametrov.



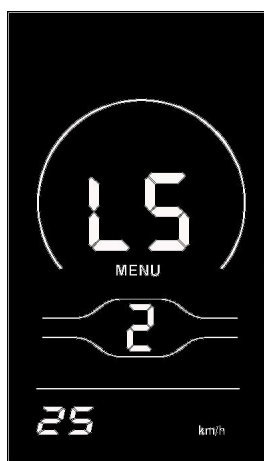
7-1 Rozhranie nastavenia priemeru kolesa

7.2 Nastavenie obmedzenia rýchlosti

LS označuje možnosť nastavenia rýchlostného limitu. Úpravou tejto hodnoty môžete nastaviť maximálnu rýchlosť jazdy vášho elektrobicykla. Voliteľný rozsah hodnoty nastavenia maximálnej rýchlosti je 12 km / h - 40 km / h.

Stlačte tlačidlo **i** vstúpite do rozhrania úpravy parametrov. Stlačte tlačidlo **+** / **-** vyberte maximálnu rýchlosť jazdy.

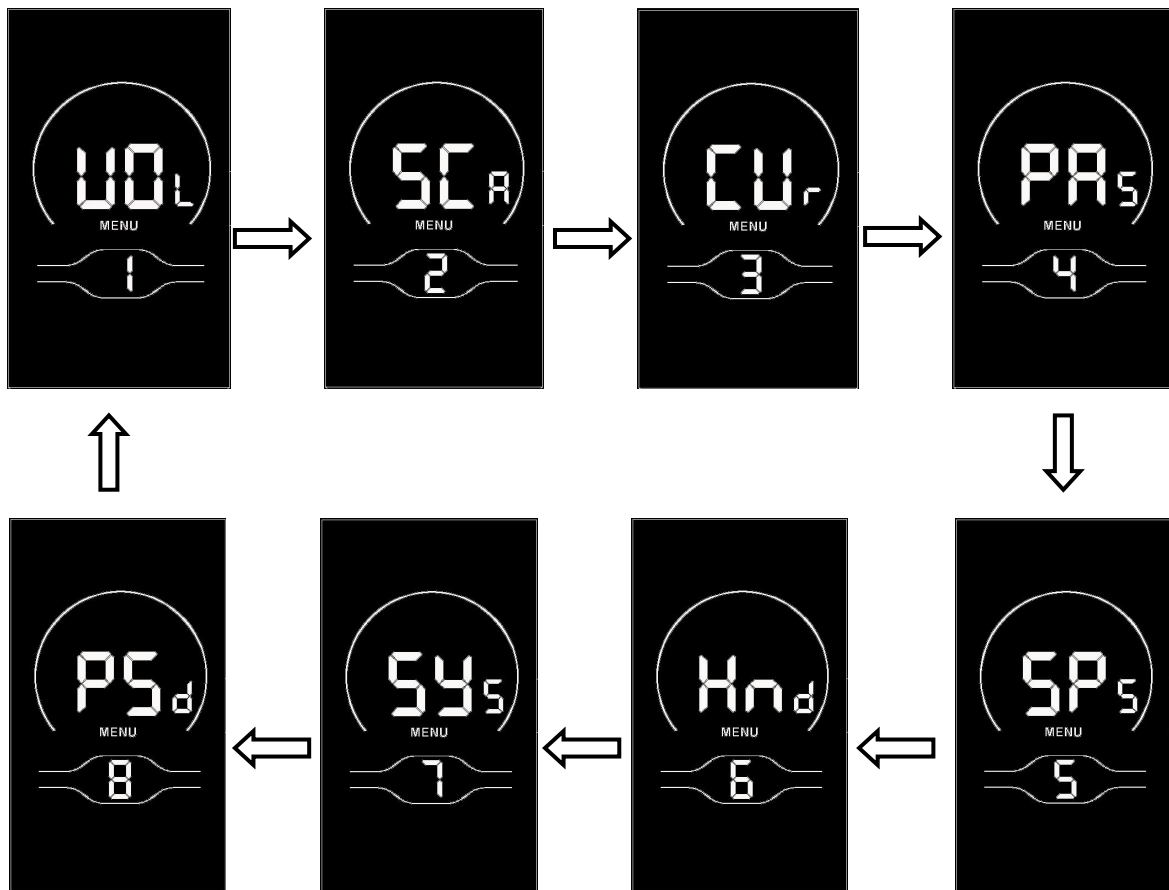
Stlačte tlačidlo **i** uložte parameter a zadajte ďalšie rozhranie výberu všeobecných možností nastavenia parametrov.



7-2 Rozhranie nastavenia obmedzenia rýchlosti

8. Vlastné nastavenie

Aby sme vyhovedi individuálnym požiadavkám zákazníkov, sú k dispozícii možnosti vlastného nastavenia, vrátane: nastavenia úrovne nabitia batérie displeja, nastavenia parametrov asistencie, nastavenia aktuálneho limitu, nastavenia snímača rýchlosti, nastavenia snímača rýchlosti, nastavenia funkcií riadidiel, nastavenia systému a nastavenia hesla zapnutia, celkom osem možností nastavenia. Nie všetky protokoly podporujú možnosti vlastného nastavenia displeja YL80C. Niektoré protokoly podporujú iba časť možností nastavenia.



8-1 Rozhranie výberu možností vlastného nastavenia

Kroky pre vlastné nastavenie sú nasledovné: v stave zapnutia, keď sa na displeji zobrazuje rýchlosť 0,

- (1) Stlačte a podržte tlačidlá **+** a **-** súčasne na viac ako 2 sekundy vstúpite do rozhrania výberu všeobecných možností nastavenia;
- (2) Stlačte a podržte tlačidlá **+** a **-** súčasne na viac ako 2 sekundy vstúpite do výberového rozhrania možností vlastného nastavenia;
- (3) Stlačte tlačidlo **+** / **-** prepnete funkciu a stlačte tlačidlo **i** vstúpiť do rozhrania na úpravu parametrov;
- (4) Stlačte tlačidlo **+** / **-** pre výber parametrov;
- (5) Stlačte tlačidlo **i** na uloženie parametra a zadanie ďalšieho rozhrania nastavenia parametra; alebo stlačte a podržte tlačidlo **i** uložiť parameter a vrátiť sa do výberového rozhrania možností vlastného nastavenia; alebo stlačte a podržte tlačidlo **-** na viac ako 2 sekundy zrušiť aktuálnu operáciu bez uloženia aktuálnych údajov a vrátiť sa do výberového rozhrania možností vlastného nastavenia;
- (6) Stlačením a podržaním tlačidla **i** uložíte parameter a ukončíte rozhranie výberu možností vlastného nastavenia.

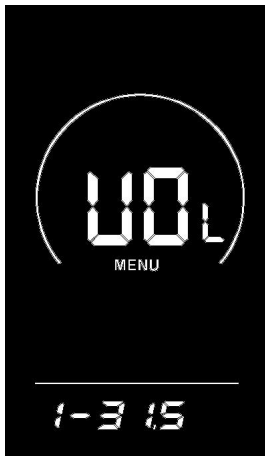
Ak sa do jednej minúty nevykonajú žiadne operácie, displej automaticky opustí rozhranie nastavení.

8.1 Nastavenie úrovne nabitia batérie

VOL označuje možnosť nastavenia úrovne nabitia batérie. Budete musieť postupne zadávať hodnoty napätia v sekciách 1 až 5.

Stlačením tlačidla **i** vstúpite do rozhrania na úpravu parametrov. Vezmite si ako príklad prvú hodnotu úrovne nabitia batérie 36 V. "1" zobrazené na displeji znamená prvú hodnotu napätia a "31,5" znamená prvú hodnotu úrovne nabitia batérie.

Stlačte tlačidlo **+** / **-** zmeňte hodnotu a stlačte tlačidlo **i** potvrdíte nastavenie a zadajte parameter úrovne nabitia batérie nastavenie rozhrania nasledujúcej časti. Po nastavení 5 hodnôt úrovne nabitia batérie stlačte tlačidlo **i** potvrdíte nastavenia a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastných nastavení.



8-2 Rozhranie nastavenia úrovne nabitia batérie

8.2 Nastavenie parametra asistencie (voliteľné)

SCR sa vzťahuje na možnosť nastavenia parametrov asistencie. Stlačte tlačidlo **i** vstúpite do rozhrania úpravy parametrov.

8.2.1 Výber úrovne asistencie

Úrovne asistencie dostupné pre displej zahŕňajú: úrovne 0-3, úrovne 1-3, úrovne 0-5, úrovne 1-5, úrovne 0-7, úrovne 1-7, úrovne 0-9 a úrovne 1-9.

Stlačte tlačidlo **+** / **-** prepnete úroveň. Stlačením tlačidla **i** potvrdíte hladinový režim a vstúpte do 8.2.2

Možnosť nastavenia pomeru asistencie alebo stlačte a podržte tlačidlo **i** potvrdíte nastavenie a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastných nastavení.



8-3 Rozhranie na výber asistenčnej úrovne

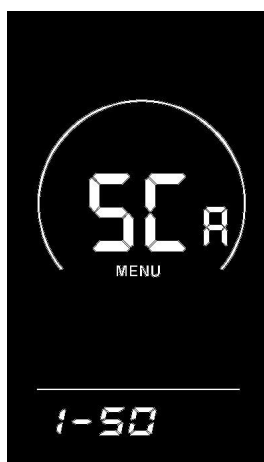
8.2.2 Možnosť nastavenia pomeru asistencie

Nastavením asistenčného pomeru je možné rýchlosť každej úrovne upraviť tak, aby vyhovovala potrebám rôznych cyklistov. Podrobnosti nájdete v **prílohe 2**.

Ak vezmeme ako príklad úroveň 1, "45-55%" označuje rozsah pomeru pomoci úrovne 1 a "50%" je predvolená hodnota úrovne 1, ktorá je nastaviteľná.

Stlačte tlačidlo **+**/**-** to upraviť parameter. Stlačte tlačidlo **i** potvrďte nastavenie a vstúpte do rozhrania nastavenia parametrov ďalšej úrovne.

Po nastavení parametrov všetkých úrovní znova stlačte rozhranie výberu tlačidla vlastného nastavenia, **i** aby ste sa vrátili k možnostiam.



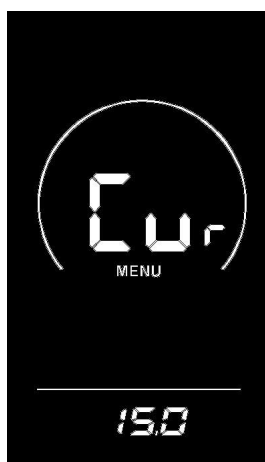
8-4 Rozhranie nastavenia pomeru asistencie

8.3 Nastavenie limitu prúdu

CUR označuje aktuálnu možnosť nastavenia limitu. Aktuálny limit je možné nastaviť v rozsahu 7,0-25,0A.

Stlačte tlačidlo **i** vstúpite do rozhrania úpravy parametrov. Stlačte tlačidlo **+**/**-** pre výber parametrov.

Upravte maximálny prúd ovládača a stlačte tlačidlo interface of custom **i** uložte nastavenie a vráťte sa k možnostiam nastavenia výberu.



8-5 Rozhranie nastavenia limitu prúdu

8.4 Nastavenie asistenčného senzora (voliteľné)

PAS označuje možnosť nastavenia snímača asistencie. Stlačte tlačidlo **i** vstúpite do rozhrania úpravy parametrov.

8.4.1 Jazda nastavenia smeru asistenčného snímača sa vzťahuje na možnosť nastavenia smeru asistenčného snímača. Na obrazovke sa zobrazí Run-F/b. run-F predstavuje smer dopredu a run-b predstavuje smer dozadu.

Stlačte tlačidlo **+**/**-** vyberte smer asistenčného snímača. Stlačte tlačidlo **i** potvrdíte parameter a zadajte možnosť nastavenia citlivosti snímača asistenčných služieb 8.4.2 alebo stlačte a podržte tlačidlo **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia.



8-6 Rozhranie pre nastavenie smeru asistenčného snímača

8.4.2 Nastavenie citlivosti asistenčného snímača

SCN označuje možnosť nastavenia citlivosti snímača asistencie. Rozsah nastavenia je 2-9, kde 2 znamená maximálnu citlivosť a 9 znamená minimálnu citlivosť.

Stlačte tlačidlo **+**/**-** vyberte citlivosť snímača asistencie. Stlačte tlačidlo **i** potvrdíte parameter a zadajte možnosť nastavenia čísla oceľového magnetu 8.4.3 pre asistenčný magnetický disk alebo stlačte a podržte tlačidlo **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia.



8-7 Rozhranie nastavenia citlivosti asistenčného snímača

8.4.3 Nastavenie čísla oceleového magnetu pre asistenčný magnetický disk

N- označuje možnosť nastavenia čísla oceleového magnetu pre asistenčný magnetický disk. Rozsah nastavenia je 5-9, 12, 24.

Stlačte tlačidlo **+** / **-** vyberte zodpovedajúci počet oceleových magnetov na pomoc a stlačte tlačidlo **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia.



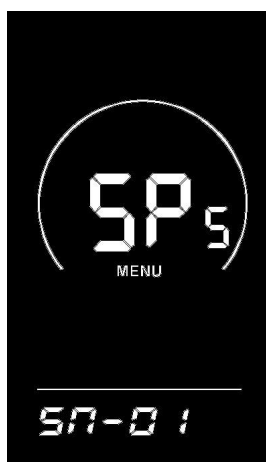
8-8 Rozhranie nastavenia čísla oceleového magnetu pre asistenčný magnetický disk

8.5 Nastavenie snímača rýchlosti

SPS označuje možnosť nastavenia snímača rýchlosti, ktorú je možné nastaviť podľa počtu magnetických hláv inštalovaných na kolesách vášho elektrobicykla. Rozsah nastavenia je 1-15.

Stlačením tlačidla **i** vstúpite do rozhrania na úpravu parametrov. Stlačením tlačidla **+**/**-** vyberiete parameter.

Stlačením tlačidla **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia.



8-9 Rozhranie výberu oceľového magnetu pre snímač rýchlosti

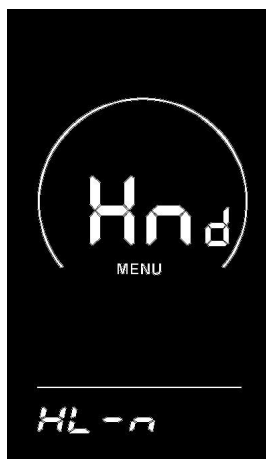
8.6 Nastavenie funkcie riadidiel (voliteľné)

Hnd označuje možnosť nastavenia funkcie riadidiel. Stlačením tlačidla **i** vstúpite do rozhrania na úpravu parametrov.

8.6.1 Aktivácia ovládačiel umožňuje nastavenie

HL označuje nastavenie asistencie pri zatlačení na riadidlách. HL-N znamená, že je aktivovaná funkcia asistencie na riadidlách a HL-Y znamená, že je deaktivovaná, čo znamená, že otočením riadidiel sa zapne režim asistencie.

Stlačením tlačidla **+/-** vyberte parameter. Ak vyberiete HL-Y, stlačením tlačidla **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia. Ak vyberiete HL-N, stlačením tlačidla **i** potvrdíte parameter a zadajte možnosť nastavenia úrovne asistencie na riadidlách 8.6.2 alebo stlačením a podržaním tlačidla **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia.

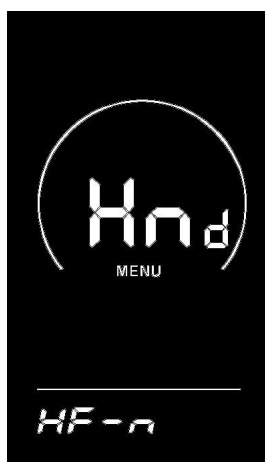


8-10 Rozhranie nastavenia asistencie pri tlačením na riadidlách

8.6.2 Úroveň asistencie na riadidlách umožňuje nastavenie

HF-Y označuje možnosť aktivácie úrovne asistencie na riadidlách. HF-N znamená, že funkcia asistenčnej úrovne riadidiel je deaktivovaná. Ak je zvolená možnosť HF-Y, znamená to, že keď otočíte riadidlami, maximálna rýchlosť môže dosiahnuť iba hodnotu zodpovedajúcu úrovni asistencie zobrazenej na displeji. Ak je zvolený HF-N, znamená to, že keď otočíte riadidlami, váš elektrobicykel môže dosiahnuť menovitú maximálnu rýchlosť bez toho, aby bol obmedzený úrovňou asistencie zobrazenou na displeji.

Stlačením tlačidla **+/-** vyberte stav úrovne asistencie na riadidlách a stlačením tlačidla **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia.



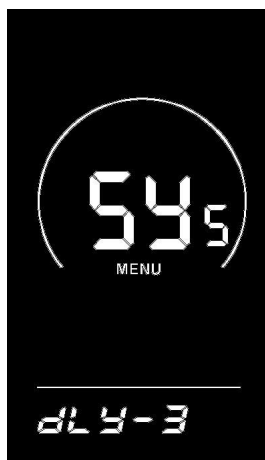
8-11 Úroveň asistencie na riadidlách Povolit' nastavenie rozhrania

8.7 Systémové nastavenie (voliteľné)

SYS odkazuje na možnosť nastavenia systému. Stlačením tlačidla **i** vstúpite do rozhrania na úpravu parametrov.

8.7.1 Nastavenie času oneskorenia batérie, dLY označuje možnosť nastavenia času oneskorenia batérie. K dispozícii sú 3 parametre pre dobu oneskorenia batérie:3s/6s/12s.

Stlačením tlačidla **+** / **-** vyberiete parameter. Stlačením tlačidla **i** potvrdíte parameter a zadajte tlačidlo 8.7.2 Stlačte asistenta zapnutia nastavenia alebo stlačením a podržaním tlačidla **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia.

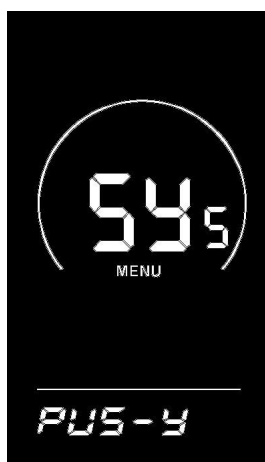


8-12 Rozhranie na výber času oneskorenia batérie

8.7.2 Nastavenie asistenta stlačenia tlačidla

PUS označuje rozhranie asistencie pri nastavovaní tlačidla. Y predstavuje povoliť a N predstavuje vypnutie.

Stlačením tlačidla **+** / **-** vyberte parameter a stlačením tlačidla **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia.

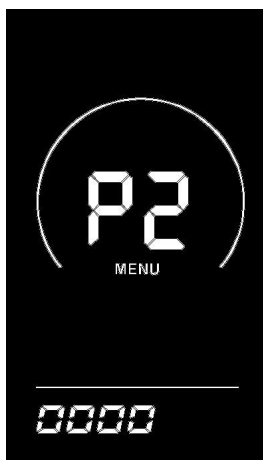


8-13 Asistent stlačenia tlačidla Povolit' nastavenie rozhrania

8.8 Nastavenie hesla pri zapnutí (voliteľné)

PSd označuje možnosť nastavenia hesla zapnutia.

P2 predstavuje možnosť nastavenia hesla pri zapnutí. Predvolené heslo pri zapnutí je: 1212. Stlačením tlačidla **i** vstúpite do rozhrania nastavenia hesla pri zapnutí. Stlačením tlačidla **+** / **-** vyberte parameter a stlačením tlačidla **i** presuňte kurzor. Po zadaní 4-miestneho hesla stlačením tlačidla **i** potvrdíte parameter. Ak je heslo správne, na displeji sa zobrazí možnosť nastavenia zapnutia hesla 8.8.1; V opačnom prípade zostane v rozhraní na zadávanie hesla.



8-14 Rozhranie nastavenia zadávania hesla pri zapnutí

8.8.1 Nastavenie zapnutia hesla pri zapnutí

Zadaním hesla môžete zadať možnosť nastavenia hesla. PSd-Y znamená, že sa vyžaduje heslo pri zapnutí, a PSd-N znamená, že sa nevyžadujú žiadne heslá na zapnutie.

Stlačením tlačidla **+** / **-** pre výber parametrov.

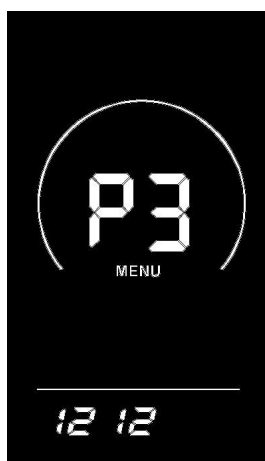
Ak vyberiete PSd-N, stlačením tlačidla **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia. Ak vyberiete PSd-Y, stlačením tlačidla **i** zadajte možnosť nastavenia úpravy hesla 8.8.2 alebo stlačením a podržaním tlačidla **i** potvrdíte parameter a vráťte sa do rozhrania výberu možností vlastných nastavení.



8-15 Potvrzovacie rozhranie na povolenie hesla

8.8.2 Nastavenie zmeny hesla pri zapnutí

P3 odkazuje na možnosť nastavenia zmeny hesla zapnutia. Stlačením tlačidla **i** sa pohybuje kurzor a tlačidlom **+** / **-** sa vyberá parameter. Po úprave stlačením a podržaním tlačidla **i** uložíte a potvrdíte parameter a vrátite sa do rozhrania výberu možností vlastného nastavenia. Ak sa displej reštartuje, zobrazí sa P1 0000 a nebude fungovať normálne, kým nezadáte správne heslo.

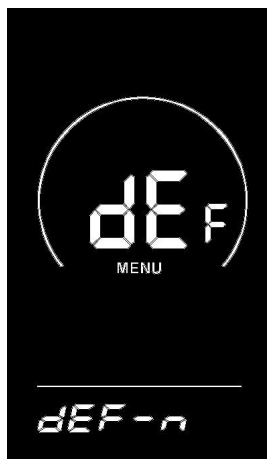


8-16 Rozhranie na úpravu hesla

9. Obnovte predvolené nastavenia

dEF označuje možnosť nastavenia obnovenia predvolených parametrov. dEF-Y znamená, že je potrebné obnoviť predvolené nastavenia a dEF-N znamená, že nie je potrebné obnoviť predvolené nastavenia. V normálnom rozhraní displeja stlačte a podržte tlačidlá **-** a **i** súčasne na viac ako 2 sekundy vstúpíte do rozhrania obnovenia predvolených nastavení.

Prepnite parameter stlačením tlačidla **+** / **-**. Ak vyberiete možnosť Y, stlačením a podržaním tlačidla **i** na viac ako 2 sekundy potvrdíte parameter. Na displeji sa zobrazí indikátor dEF-0 a automaticky sa spustí obnovenie predvolených nastavení. Po dokončení obnovy sa automaticky ukončí a vráti do normálneho rozhrania displeja.



9-1 Rozhranie obnovenia predvolených nastavení

10. Závazky kvality a rozsah záruky

10.1 Informácie o záruke:

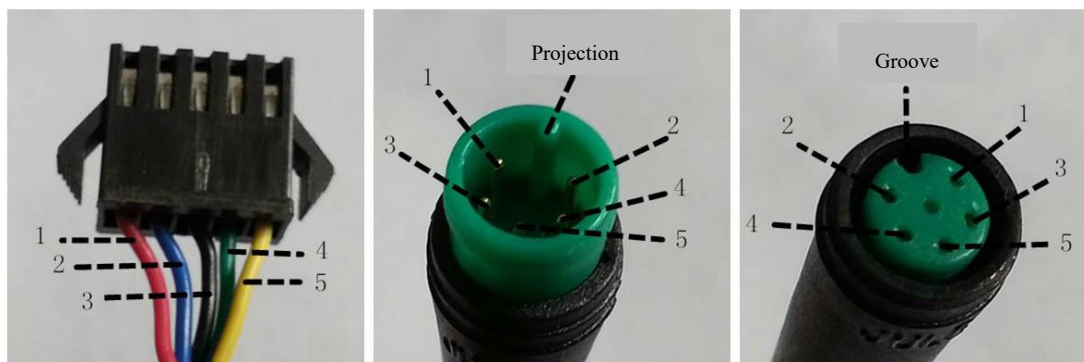
- Za chyby spôsobené kvalitou výrobku pri bežnom používaní bude Spoločnosť zodpovedná za poskytnutie obmedzenej záruky počas záručnej doby.
- Záručná doba výrobku je do 12 mesiacov od dodania.

10.2 Nezáručný rozsah

- Kryt je otvorený
- Konektor je poškodený
- Kryt je po dodaní poškriabaný alebo poškodený
- Výstupná čiara displeja je poškriabaná alebo prerušená
- Poruchy alebo škody spôsobené vyššou mocou (napr. požiare, zemetrasenia atď.) alebo prírodnými katastrofami (napr. údery blesku atď.)
- Záručná doba uplynula

11. Schéma zapojenia odchádzajúcej linky

11.1 Postupnosť zapojenia štandardného konektora



Pripojenie terminálu k ovládaču

Vedúca svorka displeja

Pripojovací terminál

8-1 Schéma pripojenia odchádzajúcej linky

Table 8-1 Postupnosť zapojenia štandardného konektora

Štandardná postupnosť zapojenia	Štandardná farba drôtu	Funkcia
1	Červený (VCC)	Napájací kábel displeja
2	Modrý (Kp)	Elektrické riadiace vedenie regulátora
3	Čierny (GND)	Uzemňovací vodič displeja
4	Zelený (RX)	Riadok zobrazenia príjmu údajov
5	Žltý(TX)	Linka prenosu dát displeja

■Odchádzajúce linky niektorých výrobkov prijímajú vodotesné konektory a používatelia nevidia odchádzajúcu farbu čiary vo vnútri káblových zväzkov.

12. Úvahy

Používajte bezpečne a nezapájajte ani neodpájajte displej, keď je zapnutý.

Pokiaľ je to možné, vyhnite sa nárazom.

Prosím, nemeňte nastavenia parametrov pozadia displeja podľa ľubovôle, inak nie je možné zaručiť normálnu jazdu.

Ak displej nefunguje normálne, mal by sa čo najskôr opraviť.

Z dôvodu aktualizácie produktu spoločnosti sa časť zobrazeného obsahu alebo funkcií zakúpeného produktu môže líšiť od manuálu v závislosti od skutočného modelu.

Príloha 1 – definície kódov chýb

Chybové kódy pre protokoly YL-01 a YL-02:			
Error kódy	Definícia	Error kódy	Definícia
E001	Abnormalita ovládača	E004	Abnormalita škrtiacej klapky
E002	Abnormalita komunikácie	E005	Abnormalita brzd
E003	Abnormalita signálu motorovej haly	E006	Abnormalita motorickej fázy
Chybové kódy pre protokoly YL-05, KDS a YL-J:			
Error kódy	Definícia	Error kódy	Definícia
E021	Súčasná abnormalita	E024	Abnormalita signálu motorovej haly
E022	Abnormalita škrtiacej klapky	E025	Abnormalita brzd
E023	Abnormalita motorickej fázy	E030	Abnormalita komunikácie

Plán 2: Predvolené hodnoty pomeru úrovne asistencie

Assist level selection \ Assist level	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0-3/1-3	50%	74%	92%	—	—	—	—	—	—
0-5/ 1-5	50%	61%	73%	85%	96%	—	—	—	—
0-7/ 1-7	40%	50%	60%	70%	80%	90%	96%	—	—
0-9/ 1-9	25%	34%	43%	52%	61%	70%	79%	88%	96%