

2.2" displej – Operační a uživatelský manuál

značka: JIKONG

Vzhled displeje:



Propojovací kabely:



Připojení k BMS



Návod k obsluze

1. Zapnutí a vypnutí: Po propojení kabelů krátce stikněte tlačítko na straně displeje na 1-2 sekundy pro zapnutí BMS. Dlouhým stiskem tlačítka cca 5 sekund vypnete BMS.

2. Popis zobrazení na LCD:



Oblast 1 zobrazuje číslo poruchy (viz tabulka chybových kódů níže). V oblasti 2 je indikační ikona varování. Číslo 3 je oblastí pro zobrazení SOC. Oblast 4 ukazuje aktuální nabíjecí proud, pokud je “-” znamená vybíjecí proud. Oblast 5 zobrazuje napětí baterie.

| Kód chyby | Popis | Kód chyby | Popis |
|-----------|---------------------------|-----------|--------------------------|
| 1 | Nadměrné vybití | 6 | Zkrat |
| 2 | Nadměrné nabití | 7 | Chyba interní komunikace |
| 3 | Nadměrný proud | 8 | Vysoký vyrovnávací odpor |
| 4 | Teplota-přehřátí MOS | 9 | Chybějící řetězec |
| 5 | Teplota- přehřátí baterie | | |

Funkce On/Off

Pro redukci spotřeby energie funguje displej takto:

- Při nečinnosti, tzn. 0 vybíjecí napětí, bez zmáčknutí tlačítka a nabíjení, se displej automaticky vypne po 10s.
- Při vybíjení, když je vybíjecí napětí větší než 0, zůstává displej zapnutý.
- Při krátkém stisknutí tlačítka se displej zapne/vypne.



2.2" display – Operating and user manual

brand: JIKONG

Appearance of the display:



Connection cables:



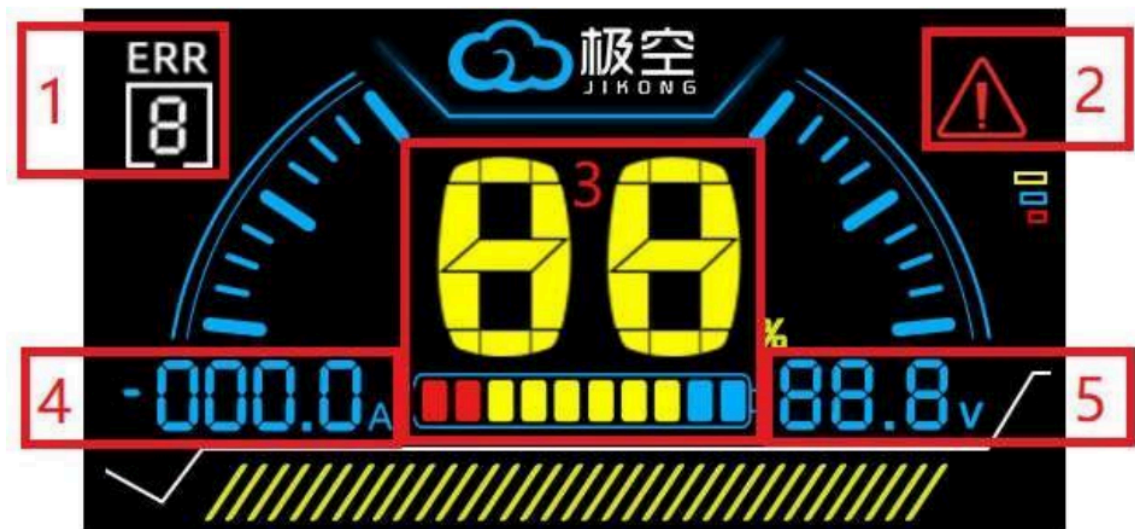
Connection to BMS



Operating Instructions

1. Power on and off: After connecting the cables, short press the button on the display side for 1-2 seconds to power on the BMS. Long press the button for about 5 seconds to turn off the BMS.

2. Description of LCD display:



Area 1 displays the fault number (see fault code table below). In area 2 there is a warning indicator icon. Number 3 is the SOC display area. Area 4 shows the current charging current, if “-” means discharging current. Area 5 displays battery voltage.

| Error code | Description | Error code | Description |
|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------|
| 1 | Excessive discharge | 6 | A short cut |
| 2 | Excessive charging | 7 | Internal communication error |
| 3 | Excessive current | 8 | High balancing resistance |
| 4 | Temperature-Overheat MOS | 9 | Missing string |
| 5 | Temperature - battery overheating | | |

On/Off function

To reduce power consumption, the display works as follows:

- At idle, i.e. 0 discharge voltage, without pressing the button and charging, the display will automatically turn off after 10s.
- When discharging, when the discharge voltage is greater than 0, the display remains on.
- A short press of the button turns the display on/off.