

Характеристики:

Диапазон на измерване: DC 7-100V

Минимален вход: DC 7V

Максимален вход DC 100V (по-високо от това напрежение ще повреди уреда)

Точност: 1%

10 позиции за състоянието на батерията: 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90%, 100%.

Честота на обновяване: около 500 mS / час

Захранване: няма нужда от външно захранване

Консумация: 5-20 mA

LED Дисплей: Три цифри 0,28"

Цвят на дисплея: червен

Дължина на проводниците: 15cm

Работна температура: -10 °C ~ +65 °C

Работна влажност: 10 ~ 80% (без кондензация)

Размери: 48 x 29 x 22 mm

Размер на монтажния отвор: 46x27mm

Метод за настройка на функцията:

Тестера е настроен по подразбиране на 48V оловно-кисели батерии (4 секции 12V батерии). Ако трябва да промените, моля, вижте следния метод:

1. На гърба на модула има червен бутон. Натиснете бутона за 3 секунди, за да се покаже 1-U (напрежението на батерията), отпуснете бутона, натиснете за 1 секунда, за да се покаже 2-B (тип батерия), отпуснете бутона и натиснете 1 секунда, за да се покаже 3-C отново.
2. Натискането на бутона за 3 секунди при показване на 1-U ще покаже стойността на напрежението за фина настройка. По това време отпуснете бутона и го натиснете за по-дълго време, след което регулирайте напрежението нагоре, спрете го и го натиснете за по-дълго време, след това го регулирайте надолу и го запазете автоматично след цифровото трептене.
3. Различни типове батерии могат да се регулират, когато се показва 2-B. 12.0 представлява 12 V оловно-кисели батерии, 3.7 представлява 3.7 V литиеви батерии, 3.2 представлява 3.2 V литиеви батерии и 1.2 представлява 1.2 V никел-водородни батерии.
4. Когато се покаже 3-C, броят на клетките може да се регулира. Регулируемият брой различни видове батерии е както следва: 12V оловно-кисели батерии 1-7, 3.7V литиеви батерии 4-23, 3.2V литиево-йонни батерии 4-26 и 1.2V никел-водородни батерии 10-66.
5. Запомнянето на настройките става автоматично след задаването на всяка стойност с мигане на показанията на дисплея.
6. Например:

Оловно-киселини батерии

12V оловно-киселини батерии (1 секция 12V серийно) се настройват както следва: 12.0 в 2-B и 1 в 3-с;

24V оловно-киселини батерии (2 секции 12V серийно) се настройват както следва: 12.0 в 2-B и 2 в 3-с;

36V оловно-киселини батерии (3 секции 12V серийно) са настроени както следва: 12.0 в 2-B и 3 в 3-с;

48V оловно-киселини батерии (4 секции 12V серийно) са настроени както следва: 12.0 в 2-B и 4 в 3-с;

60V оловно-киселини батерии (5 секции 12V серийно) се настройват както следва: 12.0 в 2-B и 5 в 3-с;

72V оловно-киселини батерии (6 секции 12V серийно) се настройват както следва: 12.0 в 2-B и 6 в 3-с;

12V литиева батерия (3.7V серия в 3 секции) е настроена както следва: 3.7 в 2-B и 3 в 3-с;

18V литиева батерия (5 секции 3.7V серийно) се настройва както следва: изберете 3.7 в 2-B и 5 в 3-с;

24V литиева батерия (7 секции 3.7V серийно) се настройва както следва: 3.7 в 2-B и 7 в 3-с;

36V литиеви батерии (10 секции 3.7V серия) са настроени както следва: 3.7 в 2-B и 10 в 3-с;

48V литиеви батерии (12 секции 3.7V серия) са настроени както следва: 3.7 в 2-B и 12 в 3-с;

60V литиева батерия (16 секции 3.7V в серия) се настройва както следва: 3.7 в 2-B и 16 в 3-с.

Забележка:

Този измервателен уред не е подходящ за инсталиране във вериги с ксенонови лампи. Когато ксеноновата лампа се включи, напрежението достига до 2000V и ще повреди тестера. Ако е необходимо да го инсталирате, той не трябва да бъде на една и съща линия, а също и да е далеч от ксеноновата лампа.

батерия	Референтна стойност на напрежението след пълно зареждане	Референтна стойност на сигнала за ниско напрежение	Нормална стойност на алармата
12V	13.2V-13.8V	10.8V-11.5V	11V
24V	26.4V-27.6V	21.6V-23V	22V
36V	39.6V-41.4V	32.4V-34.5V	33V
48V	52.8V-55.2V	43.2V-46V	44V
60V	66V-69V	54V-57.5V	55V
72V	79.2V-82.8V	64.8V-69V	66V
84V	92.4V-96.6V	75.6V-80.5V	77V
96V	105.6V-110.4V	86.4V-92V	88V