

ИНДИКАТОР НА ЗАРЯД НА БАТЕРИИ ДО 100V

Инструкции за експлоатация

Характеристики на продукта:

- 1 . Този измервателен уред може да измерва батерии по задаване на техния вид: оловно-киселинни батерии, литиеви батерии, никел-водородни батерии, също така може да зададе броя на батериите в серия от всеки вид (броя на батериите в серия).
- 2 . Този волтметър е подходящ за: 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, 84V акумулатор, за електрическо превозно средство, батерия, кола, инвертор, електрически мотокар. Устройството може да се използва и за други цели за измерване на напрежение и мощност.
- 3 . Този измервателен уред може да тества и показва напрежение в реално време, електричество и процентно електричество.
- 4 . Допълнителен режим за показване: единично напрежение на дисплея; процент на мощност с един дисплей, напрежение, процентно показване на енергийния цикъл (по подразбиране)
- 5 . Двупроводна система, широко захранващо напрежение, широк тест напрежение: DC7-100V, просто и удобно окабеляване.
- 6 . Има функция за защита на обратната връзка, обратната връзка няма да изгори уреда.
- 7 . Аларма и функция за напомняне с ниска сила на светкавицата.
- 8 . LED цветен дисплей, Висококачествени елементи

Технически параметри:

Захранващо напрежение: DC7-100V (широк диапазон). Обърнете внимание, че максималното входно напрежение не трябва да надвишава 100V, в противен случай съществува риск от дефектиране.

Изпитвателно напрежение: DC7-100V

точност: 1%

Работен ток: <20mA

Режим на дисплея: LED цветен екран

Размери: 48 x 29 x 21 mm

Монтажни отвори: 45.5 x 26.5 mm

Скорост на измерване:> 500 mS / време

Точност на измерване на напрежението: 1%

Дължина на кабелите:> 150 mm

Работни условия:

Минимално захранващо напрежение: +7

Максимално захранващо напрежение: + 100V

Работна температура: - 10 + ~ + 65 °C

Работна влажност: 10-80% (без кондензация)

Работно налягане: 80-106 kPa

Излагане на слънчева светлина: да не се излага директно

Инструкции за експлоатация:

Вътрешните параметри на измервателния уред са настроени 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, отпуснете бутона, натиснете 1 секунда, за да се покаже 2-b, 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. Когато се показва 2-B, бутонът за дълго натискане влиза в режим за избор на тип батерия:

12.0 представлява 12 V оловно-кисели батерии,

3.7 представлява 3.7 V литиеви батерии,

3.2 представлява 3.2 V литиеви батерии

1.2 представлява 1.2 V никел-водородни батерии.

4. Когато се показва 3-C, броят на клетките може да се регулира, продължително натискане на бутона влиза в режим на настройка на номера на батерията, регулируемият брой на 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. При показване на 4-P, продължително натискане на клавиша въведете параметъра по подразбиране за възстановяване:

NO : представлява не възстановяване на параметрите по подразбиране

ДА: представлява възстановяване на параметрите по подразбиране

5. След като зададете всяка стойност за настройка, следващата операция ще се извърши, след като дигиталното трептене автоматично запази и излезе, в противен случай новата настройка няма да бъде запазена!

6. След като настройката на параметъра приключи, оставането за 5 секунди без никаква операция автоматично ще запази (с индикация на премигване) параметрите и ще се върне към съответните опции на менюто от предишното ниво. Ако само за да видите данните, няма да има операция и съответните опции на менюто от предишното ниво ще бъдат автоматично върнати след престой за 5 секунди (без премигване).

Примери за настройки:

12V оловно-кисели батерии (1 секция 12V серийно) се настройват както следва: 12.0 в P-1 и 1 в P-2;

24V оловно-кисели батерии (2 секции 12V серийно) се настройват както следва: Изберете 12.0 в P-1 и 2 в P-2

36V оловно-кисели батерии (3 секции 12V серийно) се настройват както следва: Изберете 12.0 в P-1 и 3 в P-2

48V оловно-кисели батерии (4 секции 12V серийно) се настройват, както следва: Изберете 12.0 в P-1 и 4 в P-2

60V оловно-кисели батерии (5 секции 12V серийно) се настройват както следва: Изберете 12.0 в P-1 и 5 в P-2 ;

72V оловно-кисели батерии (6 секции 12V серийно) се настройват както следва: Изберете 12.0 в P-1 и 6 в P-2

12V литиева батерия (3.7V серия в 3 секции) се настройва както следва: Изберете 3.7 в P-1 и 3 в P-2

18V литиева батерия (5 секции 3.7V серийно) се настройва както следва: Изберете 3.7 в P-1 и 5 в P-2

24V литиева батерия (7 секции 3.7V серия) се настройва както следва: Изберете 3.7 в P-1 и 7 в P-2

36V литиева батерия (10 секции 3.7V серия) се настройва както следва: Изберете 3.7 в P-1 и 10 в P-2

48V литиева батерия (12 секции 3.7V серия) се настройва както следва: Изберете 3.7 в P-1 и 12 в P-2

60V литиева батерия (16 секции 3.7V серийно) се настройва както следва: Изберете 3.7 в P-1 и 16 в P-2

Инструкции за работа с менюто

Главно меню	Ниво 1- меню	Стойности по подразбирание	Бележки
1-U Калибриране на фина настройка на напрежението)	Калибриране на фина настройка на напрежението		Когато напрежението на дисплея се отклонява, то може да се регулира в определен диапазон
2-b (Настройка на типа на батерията)	12.0 (Представява една 12V оловно-киселинна батерия)	12.0	Кратко натискане на бутон може да промени типа батерия
	3.7 (Представява единична 3.7V литиева батерия)	3.7	
	3.2 (Представява една 3.2V литиева батерия)	3.2	
	1.2 (Представява единична никел-водородна батерия 1.2V)	1.2	
3-C (Настройка на броя на батериите)	(Настройка на броя на батериите)		$(P-1)*(P-2) \leq 100$
4-P (Възстановяване на фабричните настройки)	NO (Фабричните параметри не се възстановяват)	NO	Изберете ДА за да възстановите
	YES (Фабричните параметри се възстановяват)		Фабричните параметри