

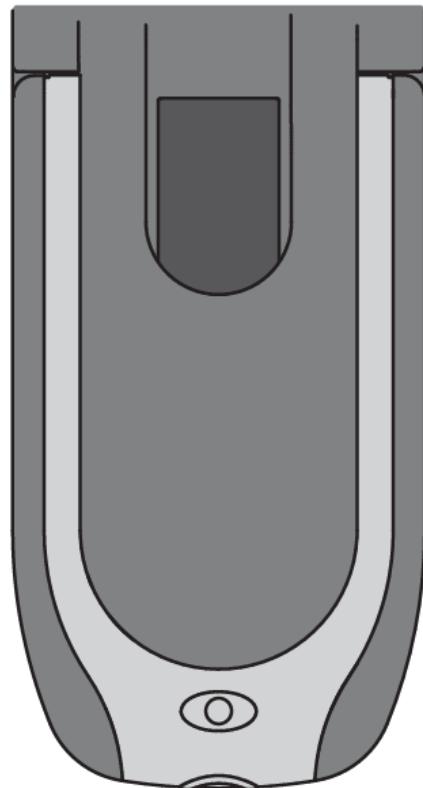
Інструкція для користувача

IMT23206



Багатофункціональний детектор кабелю

Виявляє дроти та кабелі без напруги



Schneider Electric

AR1768 Ed B_GB

Вступ

Детектор кабелю IMT23206 призначено для відстеження різноманітних дротів без напруги. Кожен пристрій складається з передавача та приймача. В ідеальних умовах приймач буде функціонувати на відстані до 30 см від проводу, який відстежують. Результати будуть залежати від таких факторів, як тип ізоляції, відстань до іншого джгута проводів тощо. Це нормальним, і всі прилади для відстеження проводів на ринку є схожими до цього.

Робоча температура:

-10°C ~ 40°C, відносна вологість: < 85%

Розмір:

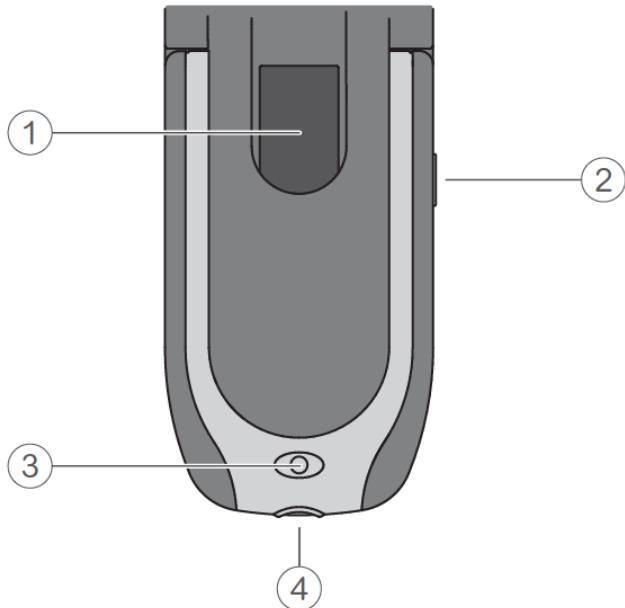
183мм x 80мм x 46мм

Вага:

близько 220 г (включно з акумулятором)

Передавач

1. Кришка акумулятора
2. Кнопка увімкнення/вимкнення
(ON/OFF)
3. Передня кришка
4. Світлодіодний індикатор



Передавач містить п'ять адаптерів для підключення до загальної проводки.

Адаптери IMT23106:

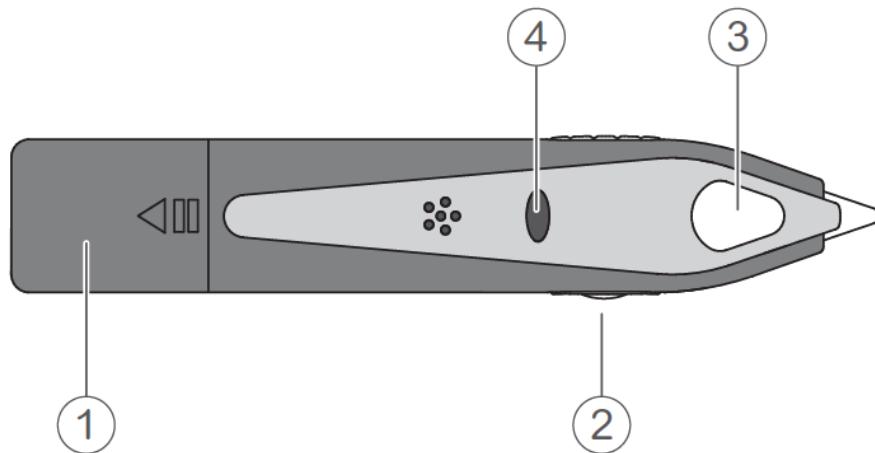
- Штекер RJ-11
- Коаксіальний штекер
- Два затискачі типу «крокодил»
- Автомобільний штекер запобіжника

Для доступу до адаптерів відкрийте передню кришку передавача.

Усі п'ять штекерів містяться в слотах. Перед використанням витягніть потрібний штекер зі слота, а потім закрійте передню кришку.

Щоб активувати передавач, натисніть кнопку «**ON/OFF**» один раз. Світлодіод бліматиме, вказуючи, що сигнал передається. Щоб вимкнути передавач, знову натисніть кнопку «**ON/OFF**». Задля продовження терміну служби батареї передавач автоматично вимкнеться через 30 хвилин після увімкнення.

Приймач



1. Кнопка діагностики
2. Світлодіод
3. Кришка акумулятора
4. Шкала чутливості

Для зручності зберігання ви можете розмістити приймач в передньому слоті передавача.

Щоб активувати приймач, натисніть й утримуйте кнопку діагностики, відтак приймач почне розпізнавати сигнал, що видає передавач. Перемістіть приймач ближче до дроту, який відстежують. Якщо це належний дріт, буде лунати «тремтячий» звук і яскравість світлодіода збільшиться.

Покрутіть шкалу чутливості, щоб відрегулювати діапазон чутливості: прокручуйте шкалу вперед, щоб зменшити діапазон, або прокручуйте її назад, аби збільшити діапазон.

Відстеження проводки

Увага

1. Відстежуйте лише проводку без напруги.
2. Не торкайтесь жодного провідника під напругою рукою чи шкірою, щоб уникнути ураження електричним струмом.
3. Завжди відмікайте живлення від ланцюга, який варто відстежити, перш ніж використовувати детектор.

Відкрийте передню кришку передавача та виберіть відповідний штекер або затискач для проводки, що підлягає відстеженню. Складіть штекер або затискач таким чином, аби його провід пройшов через отвір передньої кришки (зображення 1), закройте передню кришку. Підключіть передавач до дроту, що підлягає відстеженню, і натисніть кнопку «**ON/OFF**» один раз, щоб активувати передавач. Натисніть та утримуйте кнопку діагностики, переміщуйте приймач біля передавача й перевіряйте наявність звукових та візуальних сигналів. Це підтверджує, що і приймач, і передавач працюють належним чином. Відстежуйте проводку, дотримуючись звукових та візуальних сигналів, які видає приймач.

Відстеження телефонної проводки

Щоб уникнути перешкод, відключіть телефонну лінію від головної служби телефонної компанії. Для цього спочатку знайдіть розподільну коробку, у якій будинок підключено до проводки телефонної компанії; потім видаліть усі підключення з будинку до цієї коробки (обов'язково позначте точне місце кожного проводу для подальшого підключення).

Вставте штекер RJ-11 (телефонний) у стандартний телефонний роз'єм. Відстежте проводку, як описано вище.

Для збільшення сили сигналу та розширення робочого діапазону приймача ви можете підключити чорний затискач типу «крокодил» до зовнішнього заземлення обладнання. Це збільшить функціональний діапазон приймача.

Відстеження коаксіальної проводки

Щоб уникнути перешкод, відключіть кабель будинку від проводки кабельної компанії. Це з'єднання можна знайти в тому місці, де основний кабель проведено в будинок. Вставте коаксіальний штекер у будь-який коаксіальний роз'єм у будинку. Відстежте проводку, як описано вище.

Відстеження автомобільної проводки

Увага

1. Не використовуйте для компонента системи запалювання.
2. Перед використанням цього пристрою перевірте електропроводку автомобіля та від'єднайте всі компоненти, чутливі до імпульсів напруги й струму, такі як подушки безпеки, електронні модулі управління тощо. Після завершення відстеження відновіть усі з'єднання належним чином.
3. Не підключайте передавач до ланцюгів силової передачі, двигуна, трансмісії, гальм ABS або будь-яких інших електронних модулів управління.

Знайдіть автомобільний блок запобіжників. Видаліть відповідний запобіжник для проводки, що підлягає відстеженню. Це також відмінне живлення від акумулятора. Вставте штекер запобіжника в частину роз'єму запобіжника без напруги. Відстежте проводку, як описано вище. Для посилення сигналу підключіть чорний затискач типу «крокодил» до потрібного заземлення, наприклад до рами автомобіля.

Увага:

Переконайтесь, що кожен дріт, який відстежують, від'єднано від будь-якого джерела живлення.

Щоб відстежити один дріт, підключіть червоний затискач типу «крокодил» до дроту, який відстежують. Для посилення сигналу підключіть чорний затискач типу «крокодил» до потрібного заземлення.

Ви можете відстежити два дроти одночасно, підключивши один затискач типу «крокодил» до одного дроту, а інший затискач типу «крокодил» до іншого дроту, проте сигнал не буде таким сильним, як під час відстеження одного дроту за допомогою чорного затискача типу «крокодил», підключенного до заземлення.

Заміна акумулятора

У передавачі використовують два акумулятори типу AAA. Щоб замінити акумулятори, зніміть кришку акумулятора (зображення 1) і замініть акумулятори, переконайтесь, що полярність у відсіку для акумуляторів дотримується. Встановіть кришку на місце. У приймачі використовують чотири акумулятори типу «таблетка» (LR44 або еквівалентний). Щоб замінити їх, посуньте кришку (зображення 2). Замініть старі акумулятори новими відповідно до полярності. Встановіть кришку на місце.

УТИЛІЗАЦІЯ

Шановний клієнте!

Якщо в якийсь момент часу ви будете мати намір утилізувати цей продукт, то майте на увазі, що багато ії компонентів складається з цінних матеріалів, які можна переробити.

Будь ласка, не викидайте її в побутові відходи, а проконсультуйтесь в місцевій раді щодо утилізації сміття у вашому районі.

Schneider Electric Ltd,
Le Hive, 35,
rue Joseph Monier ,
92506, Rueil Malmaison Cedex,
Франція

www.schneider-electric.com

