

CS: INDUCHECK – UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Děkujeme, že jste si zakoupili INDUCHECK.

POPIS PRODUKTU

INDUCHECK je kompaktní diagnostický nástroj určený pro kontrolu induktorů a cívek na elektronických deskách plošných spojů. Je navržen tak, aby rychle indikoval, zda induktor nebo cívka na elektronické desce funguje normálně. Tester detekuje elektromagnetickou odezvu součástky a během testování poskytuje vizuální indikaci.

SPECIFIKACE PRODUKTU

Název produktu: INDUCHECK

Model: JCY001

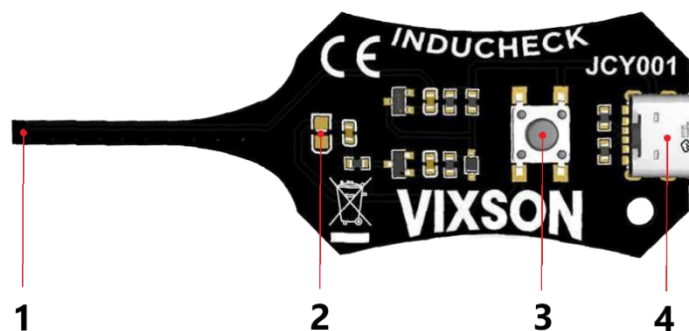
Vstupní napájení: DC 5 V (USB-C)

Metoda detekce: Elektromagnetická indukce

Určené použití: Testování induktorů a cívek na elektronických deskách plošných spojů

Obsah balení: 1x tester indukčnosti INDUCHECK

PŘEHLED PRODUKTU



1. Sonda indukční detekce
 2. Indikátor detekce
 3. Tlačítko napájení
 4. Vstupní port USB-C
-

PŘED POUŽITÍM

1. Zkontrolujte tester a kabel USB Type-C, zda nejsou viditelně poškozené.
2. Ujistěte se, že je tester vhodný pro elektronickou desku plošných spojů, kterou chcete testovat.

3. Připojujte tester pouze k vhodnému USB zdroji napájení DC 5 V.
 4. Ujistěte se, že jsou deska plošných spojů a testované součástky přístupné a vhodné pro testování.
 5. Před použitím produktu si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny.
-

NÁVOD K OBSLUZE

1. **Připojte napájení:** Připojte kabel USB Type-C ke vstupu USB-C zařízení INDUCHECK. Druhý konec připojte k vhodnému USB zdroji napájení DC 5 V.
2. **Připravte desku plošných spojů:** Vyhledejte induktor nebo cívku, kterou chcete otestovat. Při napájení a testování zařízení dodržujte dokumentaci výrobce nebo servisní dokumentaci desky plošných spojů.
3. **Proveďte test:** Umístěte snímací konec zařízení INDUCHECK do blízkosti testovaného induktoru nebo cívky. Aktivujte tester podle ovládacích prvků na zařízení.
4. **Zkontrolujte indikátor:** Během testu sledujte indikátor testeru. Normální indikace naznačuje, že induktor byl detekován a zdá se, že funguje správně.

Abnormální nebo chybějící indikace může znamenat vadný induktor nebo jiný problém v okolním obvodu. Pokud výsledek není jasný, změňte polohu testeru a test zopakujte.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ!

- Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod.
- Používejte pouze vhodný USB zdroj napájení DC 5 V.
- Nepřipojujte tester ke zdroji napájení vyššímu než DC 5 V.
- Nepoužívejte tester nebo USB kabel, pokud jsou poškozené.
- Nevystavujte tester vodě, nadměrné vlhkosti ani jiným kapalinám.
- Při práci s elektronickými deskami plošných spojů pod napětím buďte opatrní.
- Při testování desky plošných spojů pod napětím se zbytečně nedotýkejte odkrytých vodivých částí.
- Zabraňte vzniku zkratů mezi vodivými částmi desky plošných spojů.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny a servisní postupy platné pro testované zařízení.
- Tester sami nerozebírejte, neupravujte ani se jej nepokoušejte opravovat.
- Uchovávejte produkt mimo dosah nadměrného tepla, přímého slunečního záření a korozivních látek.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

DŮLEŽITÉ

- INDUCHECK je určen jako rychlá diagnostická pomůcka. Jeho indikace by neměla být považována za definitivní důkaz, že induktor nebo obvod je bez závad.
- Výsledek může být ovlivněn okolním obvodem, jinými součástkami, polohou testeru a provozním stavem desky plošných spojů.
- Pro přesnou diagnostiku použijte v případě potřeby vhodné profesionální elektronické testovací a měřicí zařízení.

- INDUCHECK je určen k testování induktorů a cívek. Není navržen jako náhrada specializovaných přístrojů pro měření odporu, kapacity, napětí, proudu nebo jiných elektrických parametrů.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Pokud tester nepoužíváte, odpojte jej od USB zdroje napájení. Udržujte tester čistý a suchý. Kryt čistěte měkkým suchým hadříkem. K čištění používejte měkký suchý hadřík. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, rozpouštědla ani korozivní chemikálie. Tester skladujte na suchém a čistém místě mimo dosah extrémních teplot a vlhkosti.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Tester se nezapne.

Zkontrolujte, zda je kabel USB Type-C správně připojen a zda USB zdroj napájení poskytuje DC 5 V. V případě potřeby vyzkoušejte jiný vhodný USB kabel nebo zdroj napájení.

Tester nedetekuje induktor.

Zkontrolujte, zda je deska plošných spojů napájena podle požadavků testu. Znovu umístěte snímací konec do blízkosti induktoru a test zopakujte.

Výsledek testu se zdá být nesprávný nebo nekonzistentní.

Test zopakujte a ujistěte se, že je snímací konec vždy umístěn ve stejné poloze v blízkosti induktoru. Výsledek mohou ovlivnit jiné součástky nebo elektromagnetické rušení.

Pokud problém přetrvává, použijte vhodné elektronické měřicí zařízení k ověření stavu induktoru a okolního obvodu.

NÁVODY K RECYKLACI A ODSTRANĚNÍ:



Toto označení znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako běžný domácí odpad po celé EU. Abyste předešli možným škodám na životním prostředí nebo lidskému zdraví z nekontrolované likvidace odpadu. Recyklujte odpovědně k podpoře udržitelného využívání materiálních zdrojů. Chcete-li vrátit použitý zařízení, použijte systém odběru a sběru, nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Prodejce může přijmout výrobek k ekologicky bezpečnému recyklování.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.