

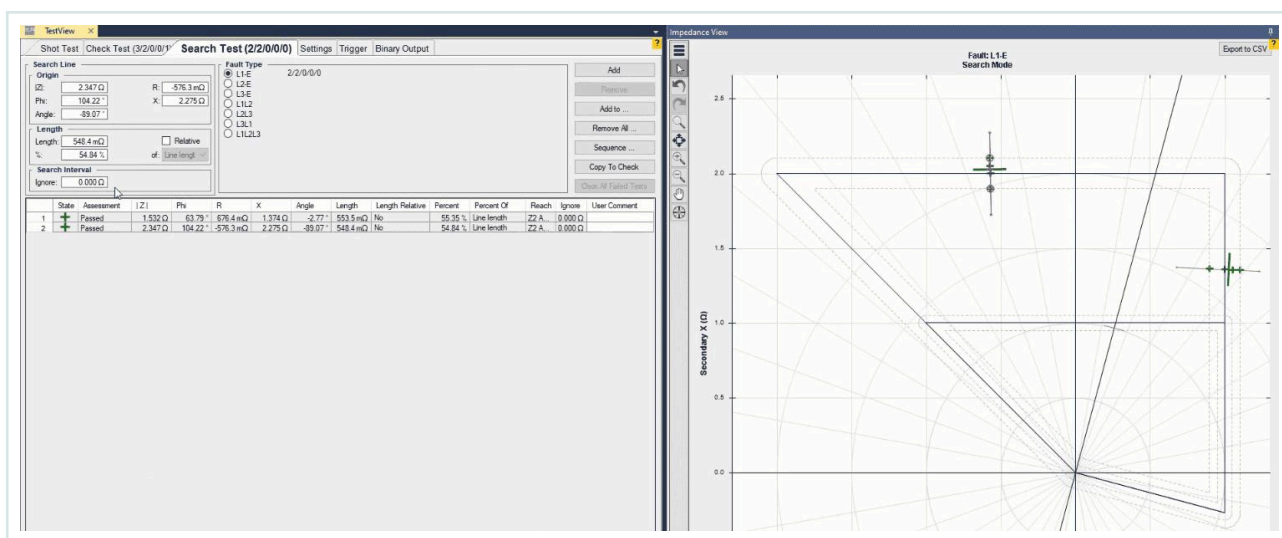


راهنمای آنلاین وبکو

زبان "SEARCH TEST"

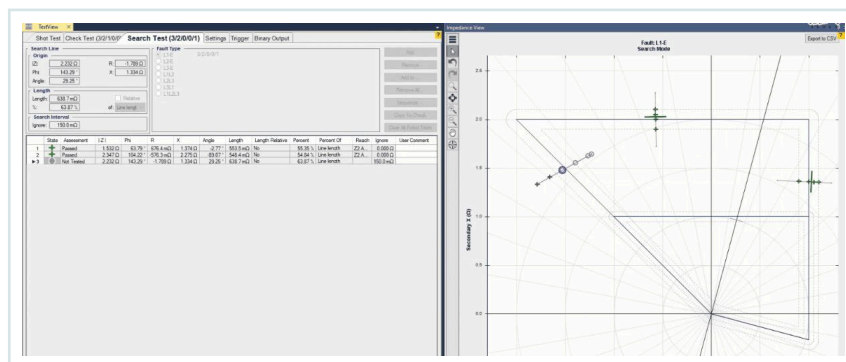
tester	دسته
AMT Distance روم	بخش
فارسی	زبان
2026-10-23	تاریخ تولید

در روم "Distance" پس از انجام "Shot Test" و "Check Test" باید "Search Test" انجام داد. هدف از این تست پیدا کردن محل دقیق خط منحنی مشخصه می‌باشد. برای انجام "Search Test" ابتدا باید خطوطی با نام "Search Line" در قسمت‌های مختلف نمودار رسم کرد که روش کشیدن آن عیناً مانند روش توضیح داده شده برای "Check Line" است و همه نکات ذکر شده برای "Check Line" در اینجا هم صادق است. پس از رسم "Search Line" نرم‌افزار محل تقاطع "Search Line" با خطوط تلورانس را به عنوان "Shot" تست و بر اساس عملکرد رله ارزیابی می‌کند. با اجرای تست، نرم‌افزار با تست چند نقطه روی خط سرچ به درون‌یابی منحنی مشخصه می‌پردازد و محل دقیق منحنی مشخصه را مشخص می‌کند. سایر بخش‌های این قسمت مانند "Fault Type" و گزینه‌های "Sequence"، "Remove All" و... مشابه با بخش "Shot Test" بوده که در فیلم‌های قبل بیان شده است. فیلد "Ignore" بخش "Search Interval" زمانی به کار می‌رود که بخواهید منحنی مشخصه تعریف شده، برای خط "search" مد نظر نادیده گرفته شود.



تصویر 1

با وارد کردن عدد در این قسمت روی خط "search" نقاطی با فاصله یکسان مطابق با این عدد وارد می‌شوند. برای مثال با وارد کردن "150mΩ" در این فیلد می‌بینید که روی "Search Line" نقاطی با فاصله "150mΩ" از یکدیگر ایجاد می‌شود. اگر تست اجرا شود نقاط ایجاد شده روی "Search line" به ترتیب تست شده تا محل دقیق منحنی مشخصه رله مشخص شود. این گزینه زمانی به کار می‌رود که مشخصه‌ای برای تست نداشته باشید و یا مشخصه‌ای که برای تست دارید اشتباه به نظر برسد. اگر بخواهید برای همه خطوط تست کشیده شده این کار را انجام دهید می‌توانید از قسمت "Ignore Nominal Characteristic" که در زبانه "Setting" قرار دارد استفاده کنید. برای این کار با وارد کردن مقدار "Search Interval" و زدن گزینه "Apply to all" می‌توانید این تنظیم را برای همه خطوط تست اعمال کنید و مشخصه رله را پیدا کنید.



تصویر 2

SearchTest_Tab[P1]