



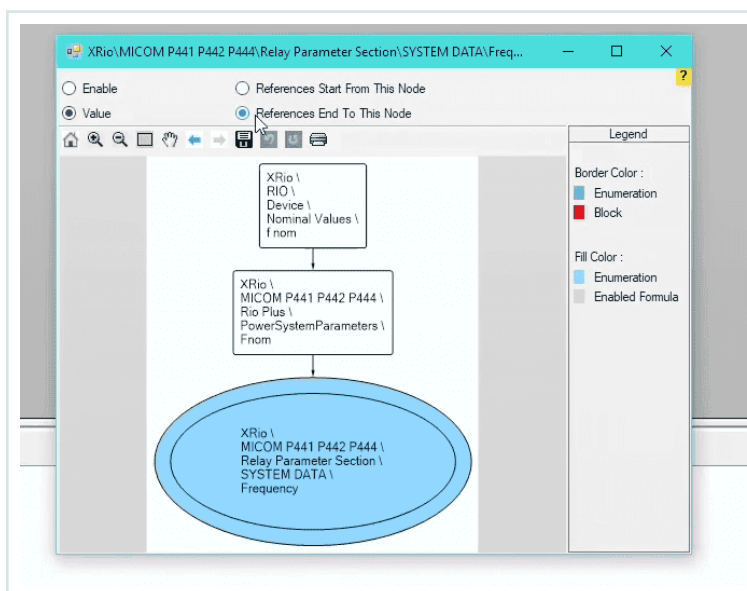
راهنمای آنلاین وبکو

توضیحات تکمیلی راجع به "XRIO" "CONVERTER"

tester	دسته
نوار ابزار و نوار وضعیت روم ها	بخش
فارسی	زبان
2026-10-23	تاریخ تولید

در بخش‌های قبلی توضیحاتی راجع به "XRio converter" و نحوه آدرس دهی پارامترها بیان شد. طبق توضیحات گفته شده، "XRio" دارای یک سری کد به فرمت "Xml" و دارای بخش‌های مختلف از جمله "Custom"، "Script" و "Rio" است. در بخش "Custom" همه اطلاعاتی که در نمودار درختی نرم افزار وجود دارند در "XRio Converter" تعریف شده‌اند. بخش "Script" هم حاوی توابع واسطی هستند که می‌توان با کمک آن‌ها بلوک‌ها و پارامترهای بخش "Custom" را راحت‌تر ایجاد یا تعریف کرد. بلوک "Rio" عمدتاً دارای بخش‌های مشخص و ثابت است که بعضی قسمت‌های آن مانند "Name" و "Description" در کدهای "XRio converter" نبوده و به طور جداگانه در نرم افزار "Vebko AmPro Test" قرار داده شده‌اند.

همانطور که گفته شد اگر رنگ سلول هر کدام از پارامترها بنفش بود یعنی مقدار این پارامتر بر اساس یک فرمول به دست آمده و به پارامترهای دیگری وابسته است. برای بررسی ارتباط میان پارامترها و تاثیر هر پارامتر بر پارامترهای دیگر باید "Reference Map" آن را باز کرد. برای توضیح کامل‌تر "Reference Map" اگر در بلوک "System Data" پارامتر "Frequency" انتخاب شود و "Reference Map" آن باز شود با انتخاب رادیو باتن "Reference End To this Node" می‌بینید که این پارامتر بر دو پارامتر دیگر تاثیر گذار است که با کلیک روی هر کدام از کادرها (که آدرس پارامتر درون آن ذکر شده) پارامتر مربوطه نمایش داده می‌شود.



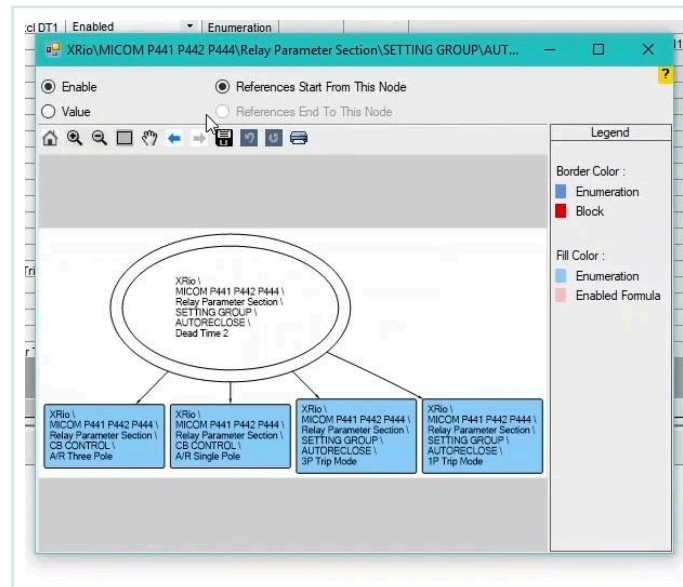
تصویر 1

به عنوان مثال دیگر اگر از نمودار درختی "SETTING GROUP" روی "DISTANCE ELEMENT" کلیک کنید و پارامتر "Zp" را انتخاب و "Reference Map" آن را باز کنید، می‌بینید که این پارامتر بر پارامترهای بسیار زیادی در تنظیمات این رله تاثیر گذار است و با تغییر این پارامتر تمامی پارامترهای مرتبط تغییر می‌کنند. در این صفحه علاوه بر نمایش رابطه پارامترها بر اساس مقدار، می‌توان این موضوع که فعال یا غیر فعال بودن هر بلوک یا پارامتر وابسته به چه پارامتری تعیین شده را هم مشخص کرد. مثلاً اگر بلوک "AUTORECLOSE" انتخاب و "Reference Map" آن باز شود، می‌بینید که فعال بودن این بلوک وابسته به پارامتر "Internal A/R" است که به دلیل انتخاب حالت "Disabled" در ستون "Value" این بلوک هم غیرفعال است.



تصویر 2

به عنوان مثالی دیگر اگر پارامتر "Dead time2" در بلوک "AUTORECLOSE" انتخاب و در "Reference Map" رادیو باتن "Enable" انتخاب شود، می‌بینید که فعال بودن این پارامتر، به 4 پارامتر نشان داده شده در نقشه این صفحه ("Reference map") وابسته است.



تصویر 3

Complementary_explanation_about_XRio_Converter[H1]