فرهنگ ویژگی‌ها

۱۲ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
attenuation-۱۰mhz	تضعیف در ۱۰ مگاهرتز	Attenuation at ۱۰ MHz	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	عدد اعشاری	dB/km		لازم	۱	۱	۱	تضعیف سیگنال کابل داده در ۱۰ مگاهرتز.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
capacitance-unbalance	نامتعادلی ظرفیت	Capacitance unbalance	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	عدد اعشاری	pF/۵۰۰m		لازم	۸۰	۱	۱	بیشینه‌ی میانگین نامتعادلی ظرفیت.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
mutual-capacitance	ظرفیت متقابل	Mutual capacitance	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	عدد اعشاری	pF/m		لازم	۸۰	۱	۱	بیشینه‌ی میانگین ظرفیت متقابل کابل ابزار دقیق یا مخابرات.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
analog-inputs	تعداد ورودی آنالوگ	Analog inputs	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	عدد صحیح		۰ تا ∞	لازم	۰	۰	۱	شمار ورودی‌های آنالوگ کنترلر یا ماژول.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
digital-outputs	تعداد خروجی دیجیتال	Digital outputs	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	عدد صحیح		۰ تا ∞	لازم	۰	۰	۱	شمار خروجی‌های دیجیتال کنترلر یا ماژول.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
digital-inputs	تعداد ورودی دیجیتال	Digital inputs	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	عدد صحیح		۰ تا ∞	لازم	۰	۰	۱	شمار ورودی‌های دیجیتال کنترلر یا ماژول.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
plc-programming-languages	زبان‌های برنامه‌نویسی PLC	PLC programming languages	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	زبان‌های پشتیبانی‌شده طبق IEC ۶۱۱۳۱-۳: LD، FBD، ST، SFC (IL در ویرایش ۲۰۲۵ حذف شد).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
measurement-category	رده‌ی اندازه‌گیری (CAT)	Measurement category	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	رده و ولتاژ دستگاه آزمون طبق IEC ۶۱۰۱۰-۱، مثلاً CAT III ۱۰۰۰V یا CAT IV ۶۰۰V؛ رده و ولتاژ با هم معنا دارند.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
analog-output-signal	سیگنال خروجی آنالوگ	Analog output signal	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	فهرست		mA، ۴-۲۰ ۴-۲۰ mA HART	لازم	۰	۰	۱	سیگنال خروجی ترانسمیتر؛ ۴ تا ۲۰ میلی‌آمپر استاندارد صنعتی است و HART داده‌ی دیجیتال را روی همان حلقه می‌فرستد.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
accuracy	دقت	Accuracy	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	عدد اعشاری	%	۰ تا ۱۰۰	لازم	۰	۰	۱	دقت اعلامی سازنده به‌صورت درصد (از تمام مقیاس یا از مقدار خوانده؛ مرجع را در مدرک بنویسید).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
measuring-unit	یکای اندازه‌گیری	Measuring unit	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	متن آزاد			لازم	۱۳	۰	۱	یکای بازه‌ی اندازه‌گیری، مثلاً bar، °C، m³/h.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
measuring-	بازه‌ی اندازه‌گیری	Measuring	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	بازه‌ی			لازم	۱۲	۰	۱	کمینه و بیشینه‌ی کمیت اندازه‌گیری‌شده؛	۱۳ آبان ۱۴۰۵،

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۲ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
range		range		عددی							یکای آن در «یکای اندازه‌گیری» می‌آید (چون یکا در محصولات مختلف فرق دارد).	۰۴:۰۵