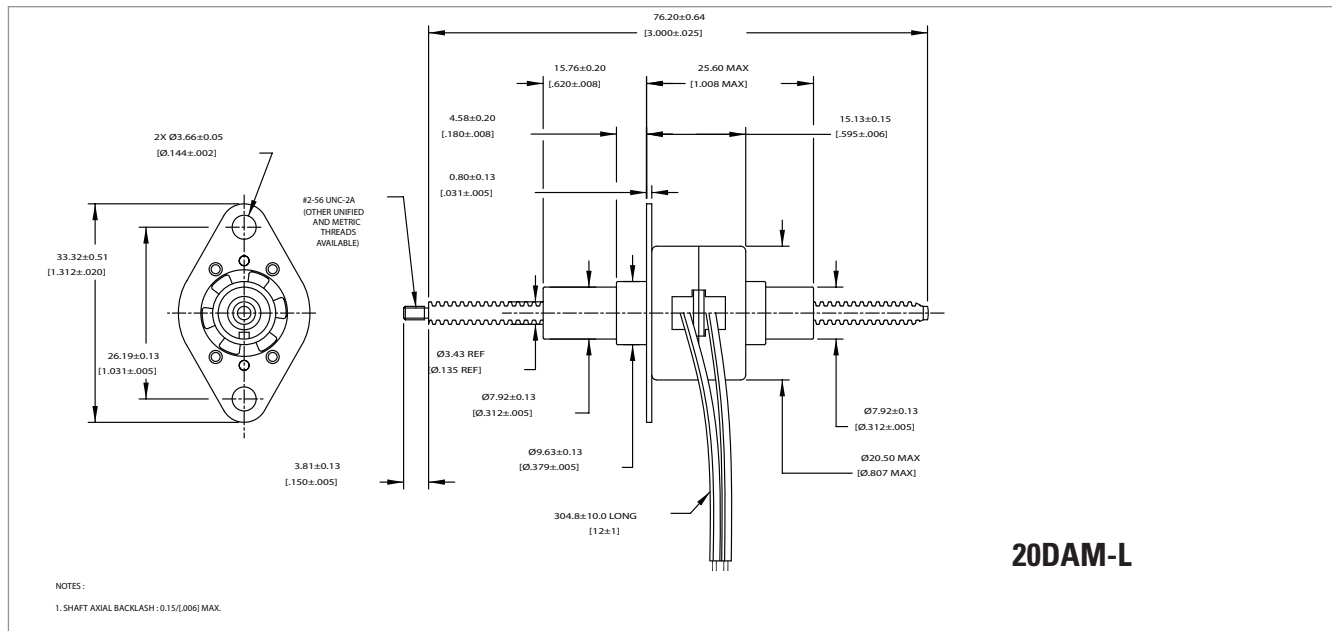


20DAM-L

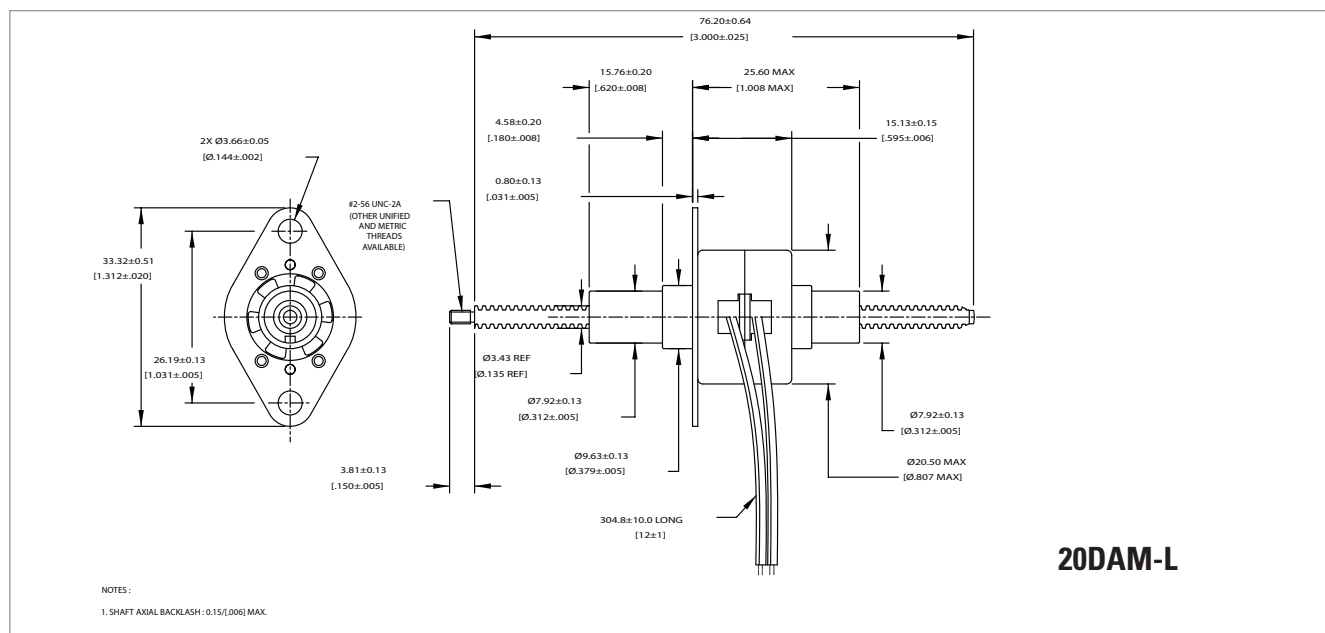


Motor Part Number		20DAMXXD1B-L	20DAMXXD2B-L
Rated voltage	vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%	ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ	mH	7.20	40.80
Rated current per phase *	amps	0.25	0.10
Maximum force	.001" (0.0254mm) .002" (0.0508mm) .004" (0.1016mm)	oz / N	110 / 30.6 75 / 20.9 40 / 11.1
Minimum holding force (unenergized)	.001" (0.0254mm) .002" (0.0508mm) .004" (0.1016mm)	oz / N	200 / 55.6 40 / 11.1 10 / 2.8
Maximum travel	.001" (0.0254mm) .002" (0.0508mm) .004" (0.1016mm)	in / mm	1.97 / 50.0 1.97 / 50.0 1.97 / 50.0
Step angle, ± 1° *	degrees		15.00
Steps per revolution *			24
Thermal resistance	°C/watt		N.A.
Ambient temperature range			
Operating	°C		-20 ~ +70
Storage	°C		-40 ~ +85
Bearing type			Ball bearing
Insulation resisitant at 500vdc	Mohms		20 megohms
Dielectric withstanding voltage	vac		650 for 2 seconds
Weight	lbs / g		0.055 / 25
Leadwires			AWG28, UL 1429
Temperature class, max			B (130°C)
RoHS			COMPLIANT

ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

* ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON, L/R Drive

20DAM-L

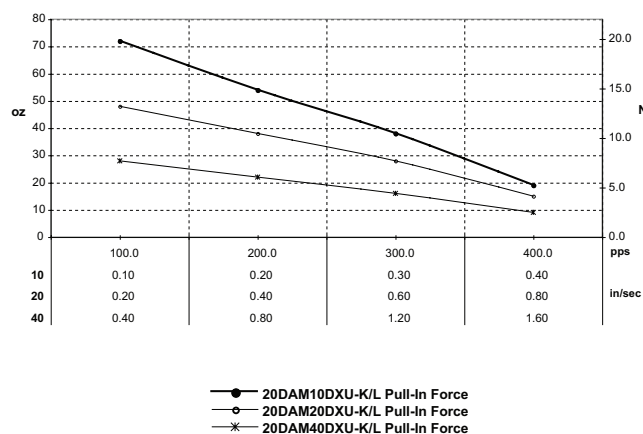


Motor Part Number		20DAMXXD1U-L	20DAMXXD2U-L
Rated voltage	vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%	ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ	mH	3.80	20.30
Rated current per phase *	amps	0.25	0.10
Maximum force	.001" (0.0254mm)	oz / N	75 / 20.9
	.002" (0.0508mm)		50 / 13.9
	.004" (0.1016mm)		30 / 8.3
Minimum holding force (unenergized)	.001" (0.0254mm)	oz / N	200 / 55.6
	.002" (0.0508mm)		40 / 11.1
	.004" (0.1016mm)		10 / 2.8
Maximum travel	.001" (0.0254mm)	in / mm	1.97 / 50.0
	.002" (0.0508mm)		1.97 / 50.0
	.004" (0.1016mm)		1.97 / 50.0
Step angle, ± 1° *	degrees		15.00
Steps per revolution *			24
Thermal resistance	°C/watt		N.A.
Ambient temperature range			
Operating	°C		-20 ~ +70
Storage	°C		-40 ~ +85
Bearing type			Ball bearing
Insulation resistance at 500vdc	Mohms		20 megohms
Dielectric withstanding voltage	vac		650 for 2 seconds
Weight	lbs / g		0.055 / 25
Leadwires			AWG28, UL 1429
Temperature class, max			B (130°C)
RoHS			COMPLIANT

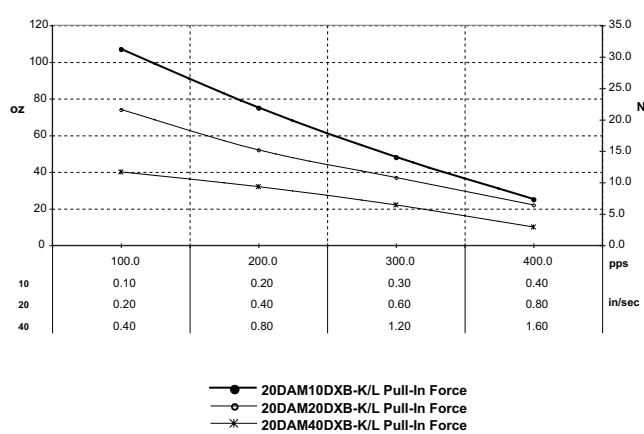
ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

* ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON , L/R Drive

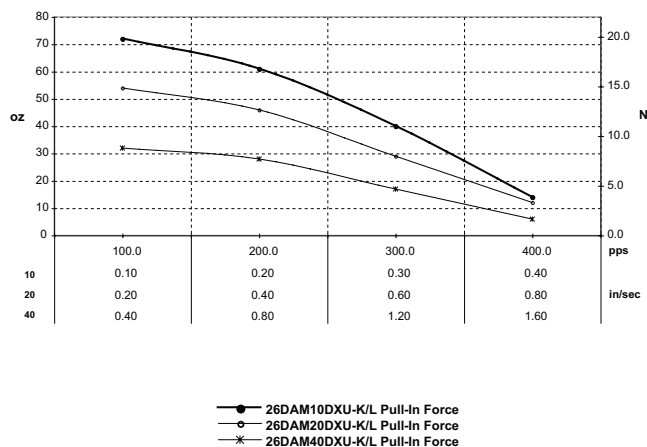
20DAMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



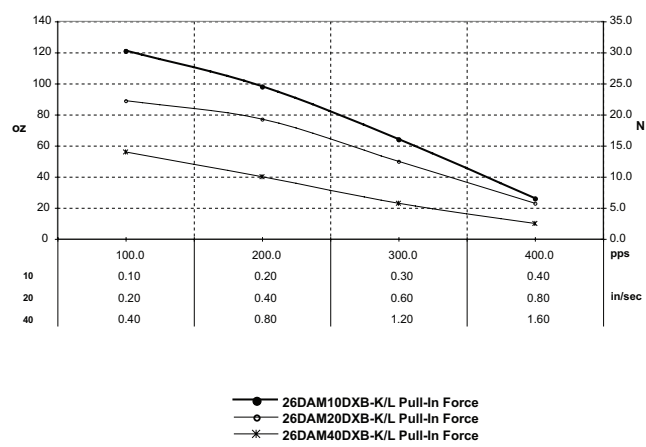
20DAMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



26DAMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



26DAMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive





О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>