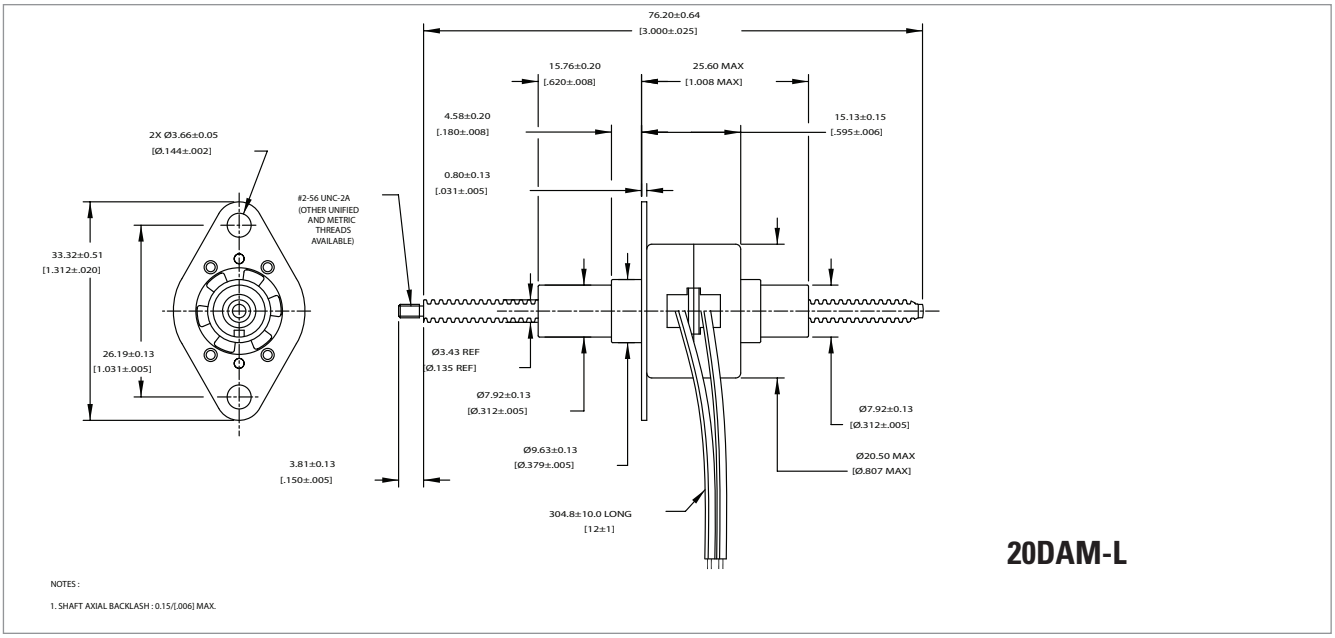
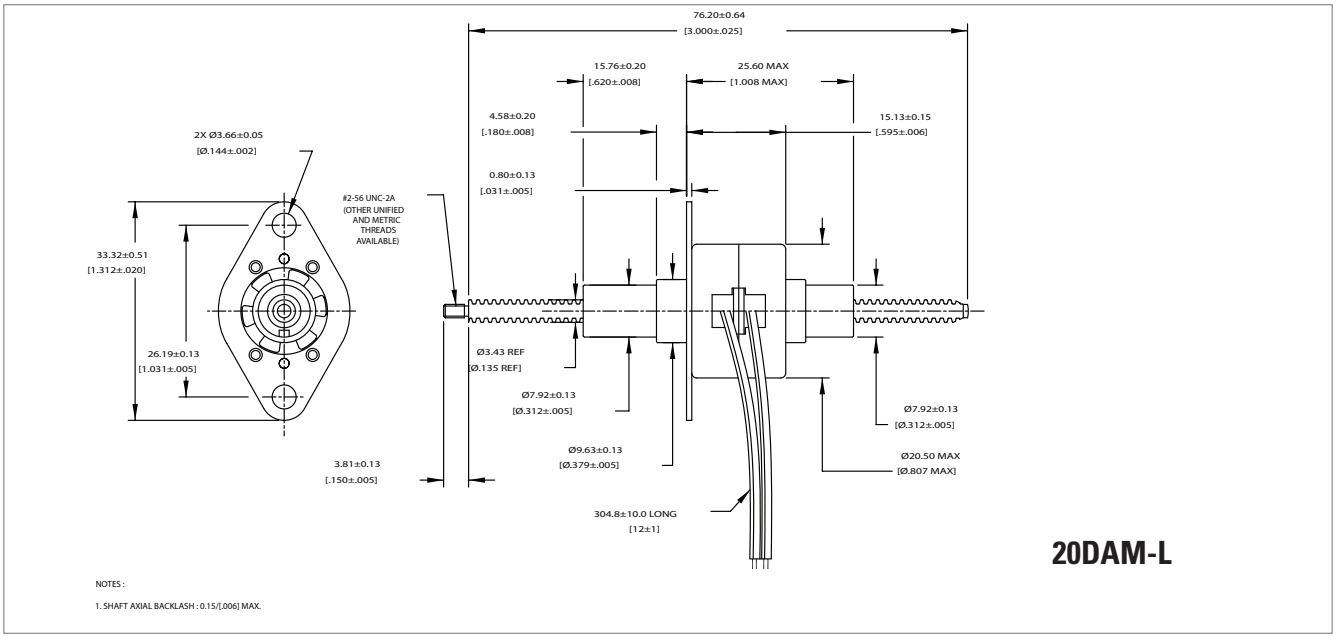
20DAM-L



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)**	oz / N	110 / 30.6	
	.002" (0.0508mm)		75 / 20.9	
	.004" (0.1016mm)		40 / 11.1	
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 resisitance 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

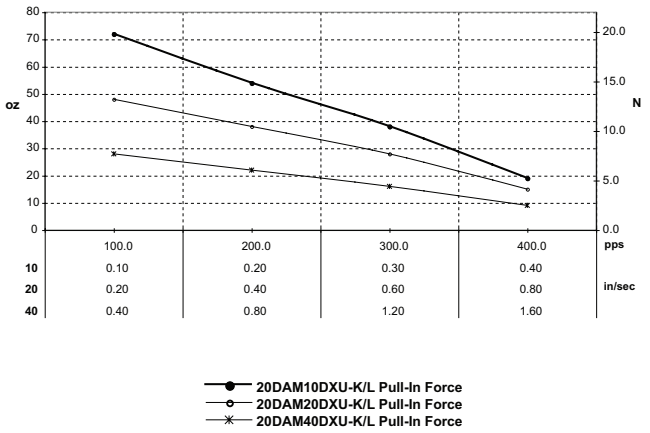
20DAM-L



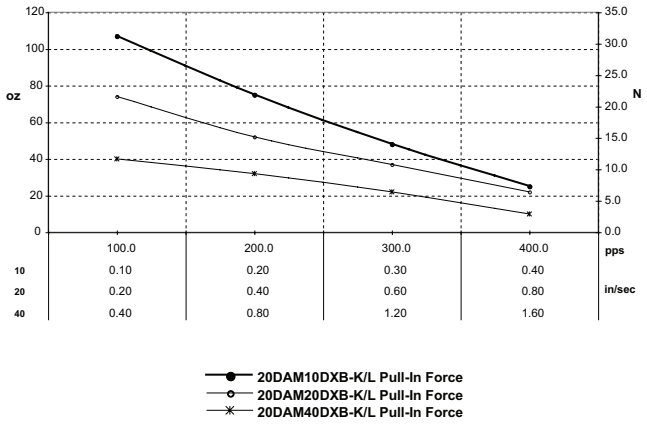
Motor Part Number			20DAMXXD1U-L	20DAMXXD2U-L
Rated voltage		vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ		mH	3.80	20.30
Rated current per phase *		amps	0.25	0.10
Maximum force	**.001" (0.0254mm)**	oz / N	75 / 20.9	
	.002" (0.0508mm)		50 / 13.9	
	.004" (0.1016mm)		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 resisitance 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

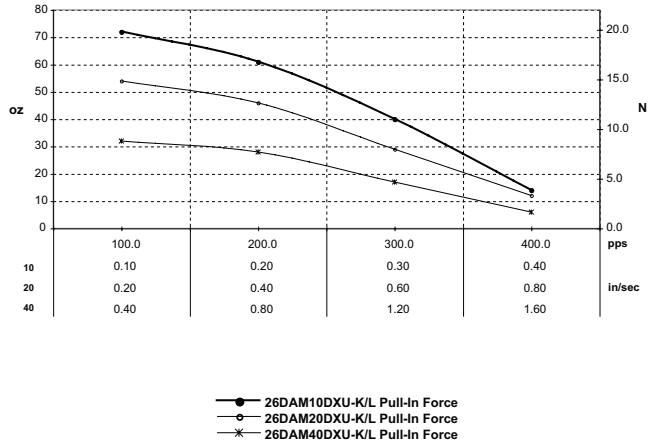
20DAMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



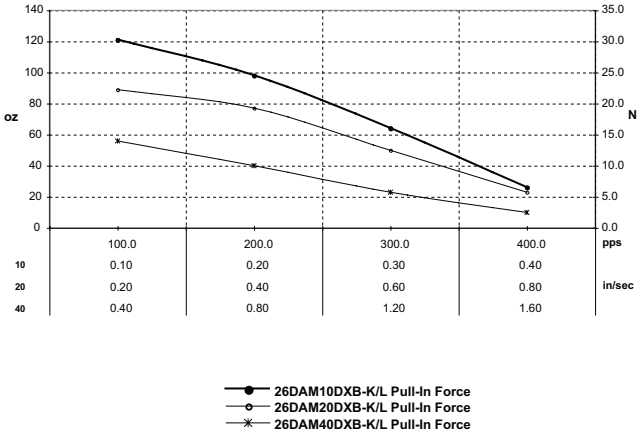
20DAMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



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



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331