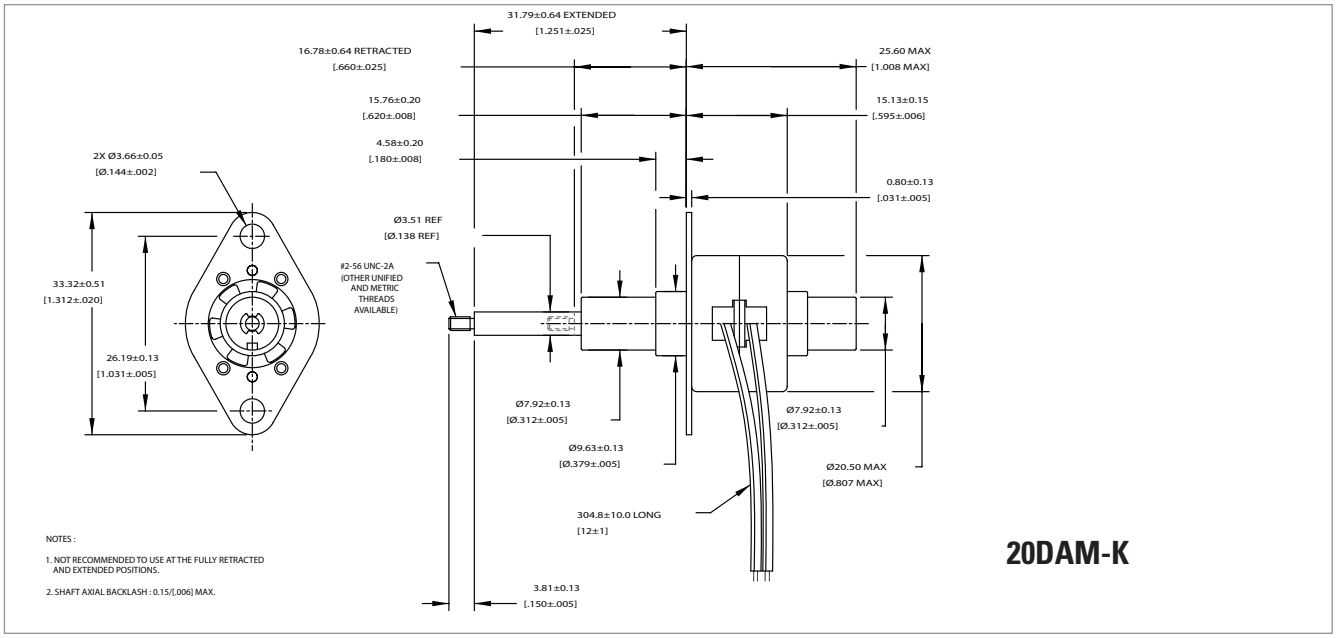
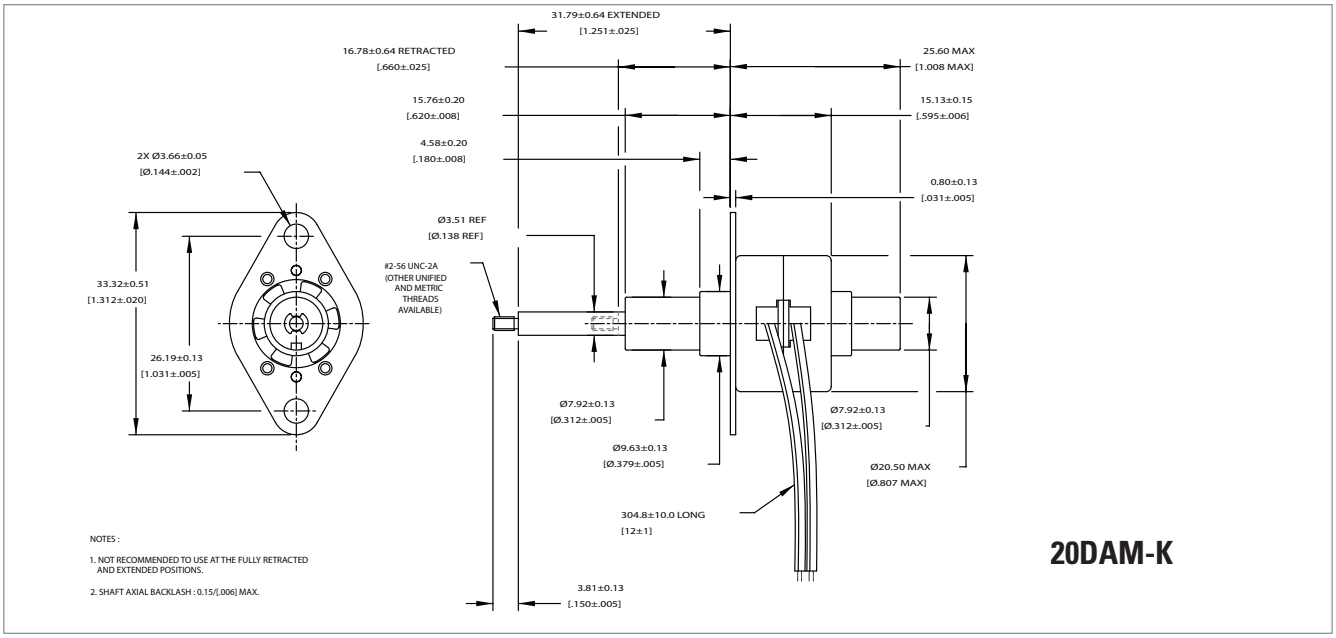
20DAM-K



Motor Part Number			20DAMXXD1B-K	20DAMXXD2B-K
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	0.59 / 15.0	
	.002" (0.0508mm)		0.59 / 15.0	
	.004" (0.1016mm)		0.59 / 15.0	
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	

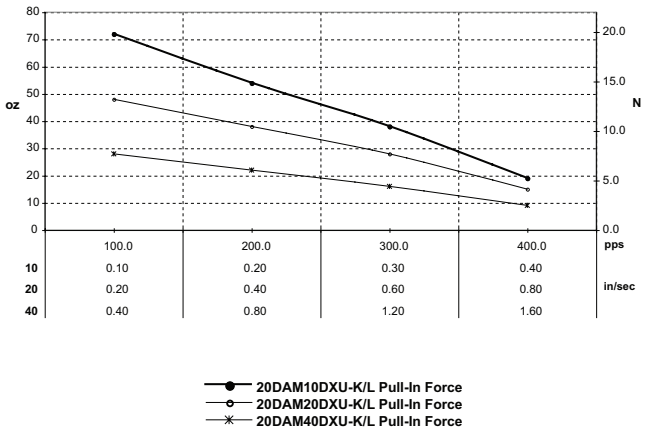
ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
* ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON, L/R Drive



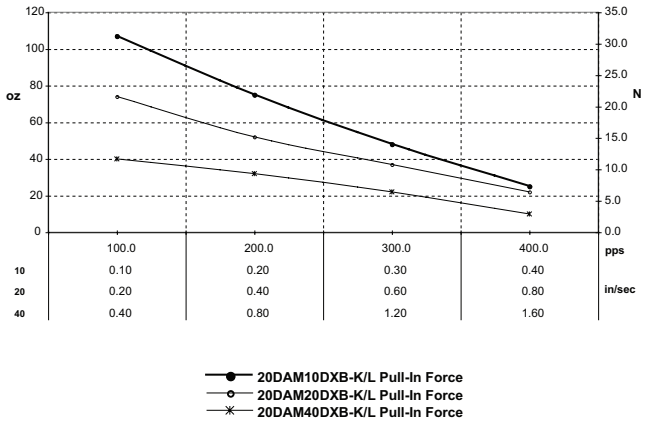
Motor Part Number			20DAMXXD1U-K	20DAMXXD2U-K
Rated voltage		vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ		mH	3.80	20.30
Rated current per phase *		amps	0.25	0.10
Maximum force	**.001" (0.0254mm)**	oz / N	75 / 20.9	
	.002" (0.0508mm)		50 / 13.9	
	.004" (0.1016mm)		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	0.59 / 15.0	
	.002" (0.0508mm)		0.59 / 15.0	
	.004" (0.1016mm)		0.59 / 15.0	
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

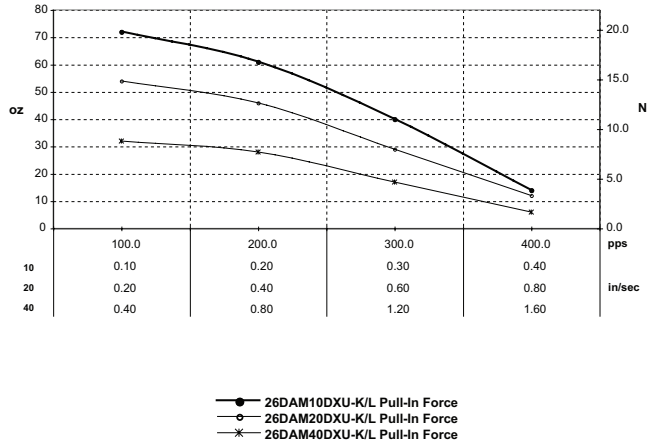
20DAMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



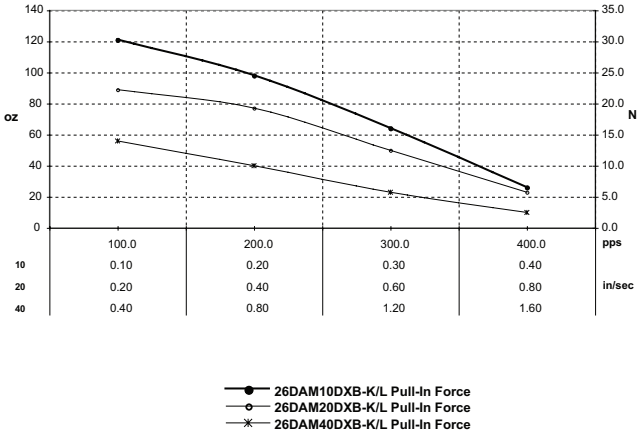
20DAMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



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



OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А