

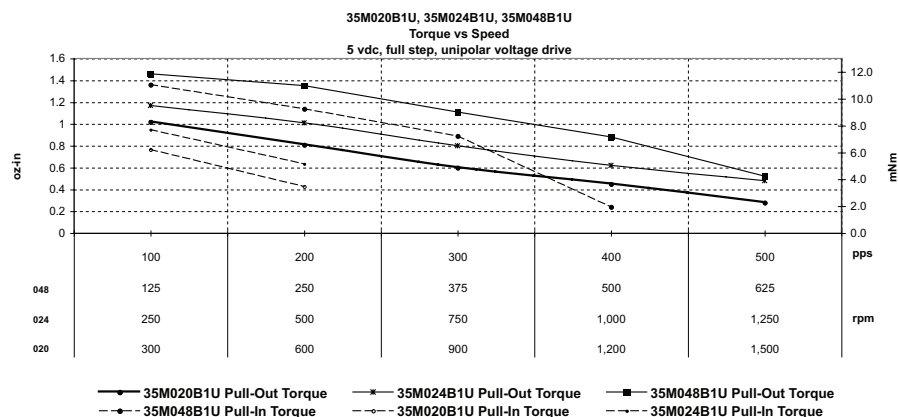
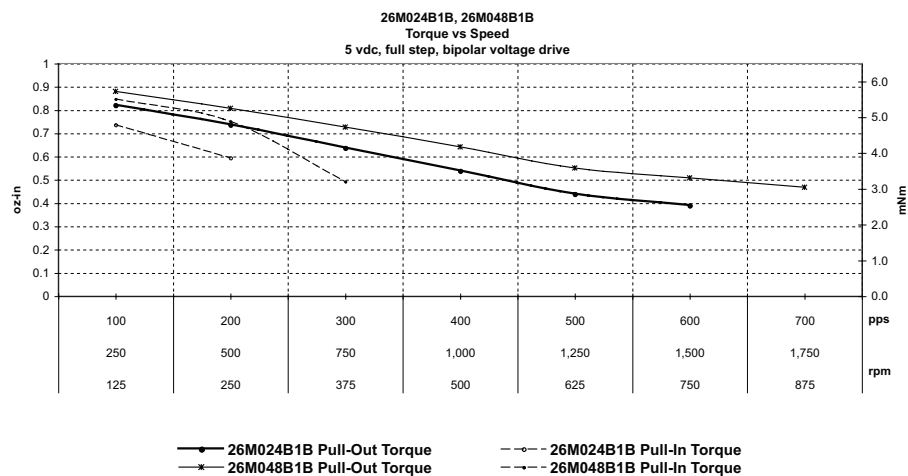
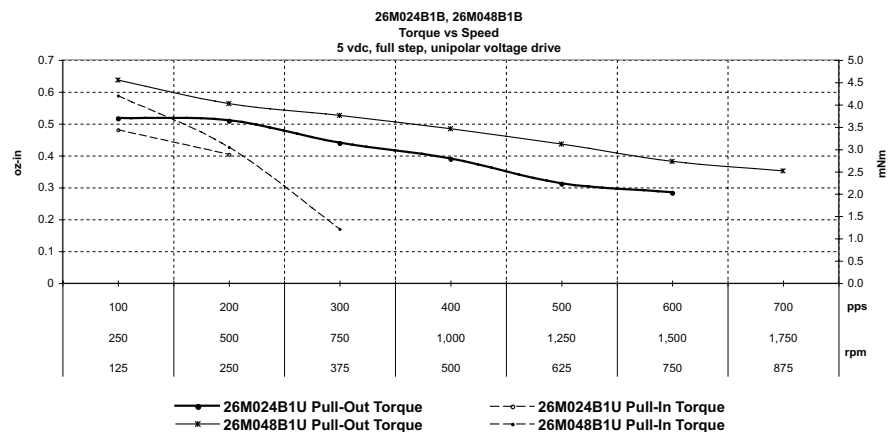


Stepper

Stepper

Stepper

Stepper



20M & 26M

20M SERIES SYNCHRONOUS MOTOR

Technical Specifications

Part Number			20M600B3A	20M720B3A
Ac operating voltage	(vac)		24.0	24.0
Frequency	(Hz)		50.0	60.0
Speed	(rpm)		600.0	720.0
Direction of rotation	-		Reversible	Reversible
Synchronous torque	(oz-in / mNm)		0.38 / 2.68	0.38 / 2.68
Capacitance	(μF)		2.20	2.20
Rotor moment of inertia	(oz-in-s ² / g-cm ²)		2.24 x 10E-3 / 0.41	
Weight	(lbs / g)		0.052 / 23.5	
Leadwires			AWG 28, UL 1429	
Ambient temperature range	Operating	(°C)	-20 ~ +70	
	Storage	(°C)	-40 ~ +85	
Bearing type			Sintered Bronze Sleeve	
Insulation resistance at 500vdc	(Mohms)		100	
Dielectric withstanding voltage	(vac)		650 ± 50 VRMS 2 seconds	
Temperature class, max	(°C)		B(130°C)	
RoHS			Compliant	

All motor data values at 25°C unless otherwise specified

* Energise at rated current, 2 phase on

26M SERIES SYNCHRONOUS MOTOR

Technical Specifications

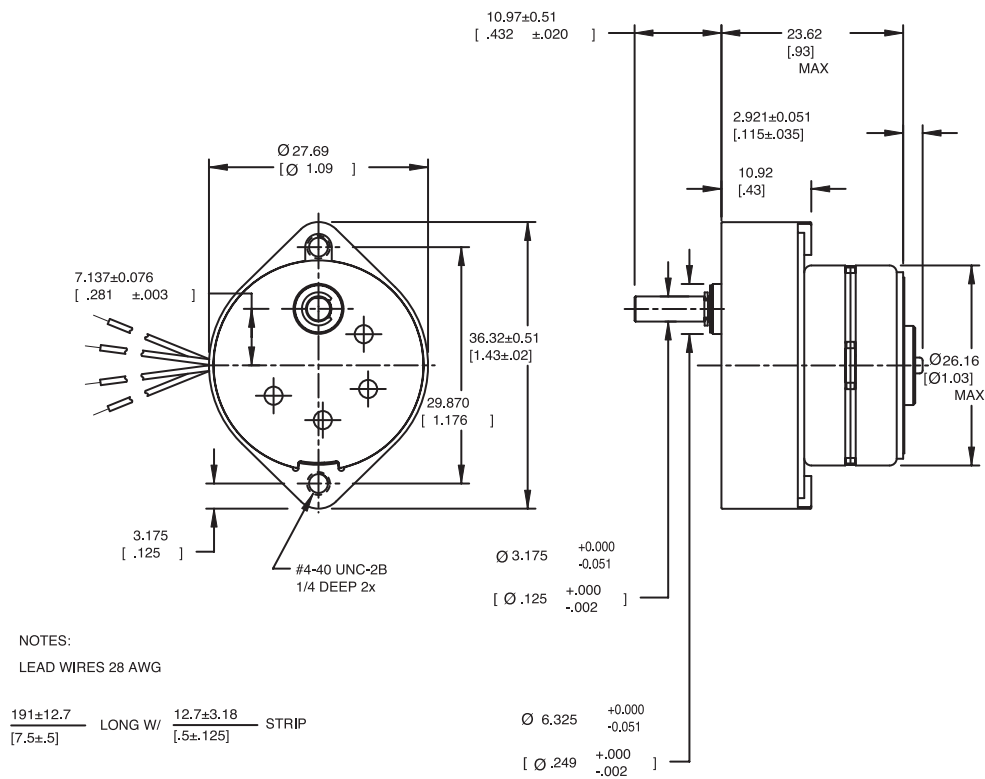
Part Number			26M250B3A	26M250B5A	26M300B3A	26M300B5A
Ac operating voltage	(vac)		24.0	120.0	24.0	120.0
Frequency	(Hz)		50.0	50.0	60.0	60.0
Speed	(rpm)		250.0	250.0	300.0	300.0
Direction of rotation	-		Reversible	Reversible	Reversible	Reversible
Synchronous torque	(oz-in / mNm)		0.89 / 6.25	0.90 / 6.33	0.89 / 6.25	0.90 / 6.33
Capacitance	(μF)		6.80	0.3	6.80	0.330
Rotor moment of inertia	(oz-in-s ² / g-cm ²)		6.01 x 10E-3 / 1.1			
Weight	(lbs / g)		.075 / 34			
Leadwires			AWG 28, UL 1429			
Ambient temperature range	Operating	(°C)	-20 ~ +70			
	Storage	(°C)	-40 ~ +85			
Bearing type			Sintered Bronze Sleeve			
Insulation resistance at 500vdc	(Mohms)		100			
Dielectric withstanding voltage	(vac)		650 ± 50 VRMS 2 seconds			
Temperature class, max	(°C)		B(130°C)			
RoHS			Compliant			

All motor data values at 25°C unless otherwise specified

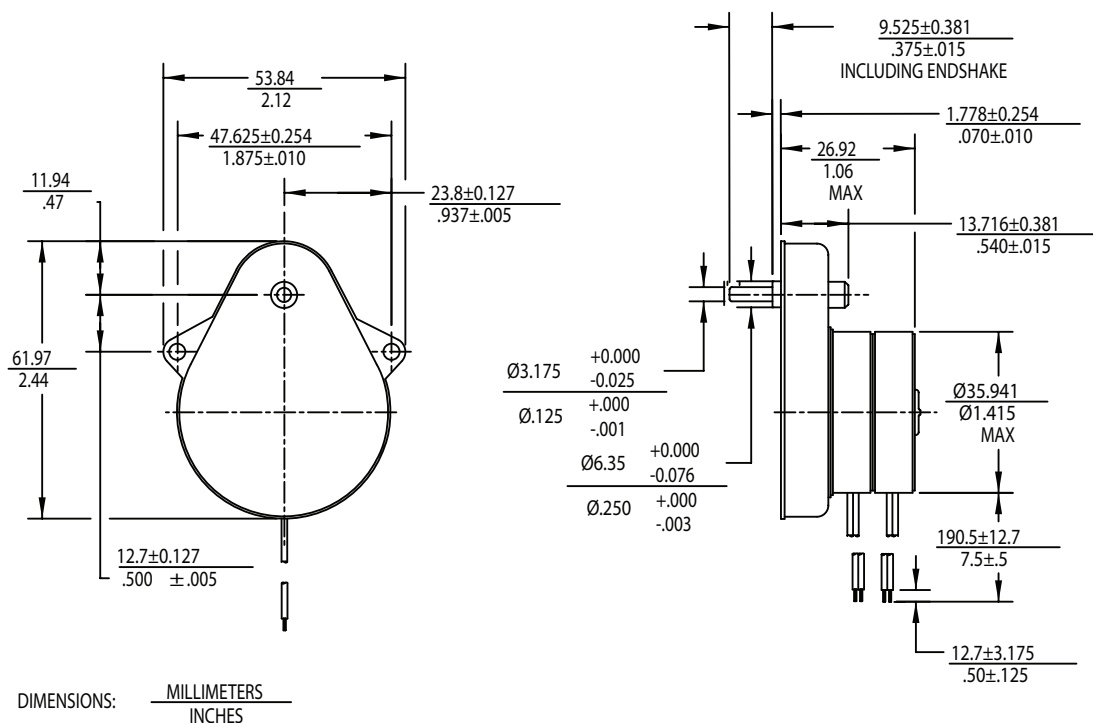
* Energise at rated current, 2 phase on

26M-V & 35M-X

26M-V



35M-X



Gear Ratios Available for Can Stack

26M-V GEAR RATIOS

Part suffix	Gear ratio	Efficiency %	Output step angle	Output speed rpm @ 100 PPS*	Running torque @ 100 PPS* oz-in / mN-m
- V 11	2 : 1	90.0%	3.75°	62.50	1.16 / 8.9
- V 16	5 : 1	81.0%	1.5°	25.00	2.41 / 17.01
- V 19	7.5 : 1	73.0%	1.00°	16.66	3.00 / 21.08
- V 21	10 : 1	73.0%	0.75°	12.50	4.00 / 28.24
- V 24	15 : 1	66.0%	0.5°	8.33	5.00 / 35.3
- V 27	20 : 1	66.0%	0.375°	6.25	6.64 / 46.88
- V 31	30 : 1	66.0%	0.25°	4.17	10.00 / 70.6
- V 37	60 : 1	59.0%	0.125°	2.09	16.00 / 112.96

35M-X GEAR RATIOS

Part suffix	Gear ratio	Efficiency %	Output step angle	Output speed rpm @ 240 PPS*	Running torque @ 240 PPS* oz-in / mN-m
- X 24	15 : 1	80.0%	0.500°	20.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 27	20 : 1	80.0%	0.375°	15.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 31	30 : 1	80.0%	0.250°	10.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 37	60 : 1	80.0%	0.125°	5.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 39	75 : 1	80.0%	0.100°	4.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 45	150 : 1	70.0%	0.050°	2.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 52	300 : 1	70.0%	0.025°	1.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 64	1350 : 1	65.0%	0.0055°	0.22	5.0 / 35.30 MAX

* Energise at rated current, 2 phase on



**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