

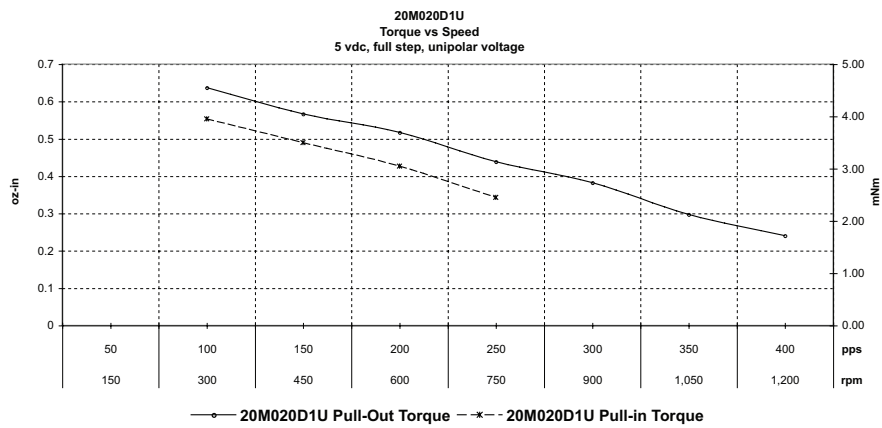
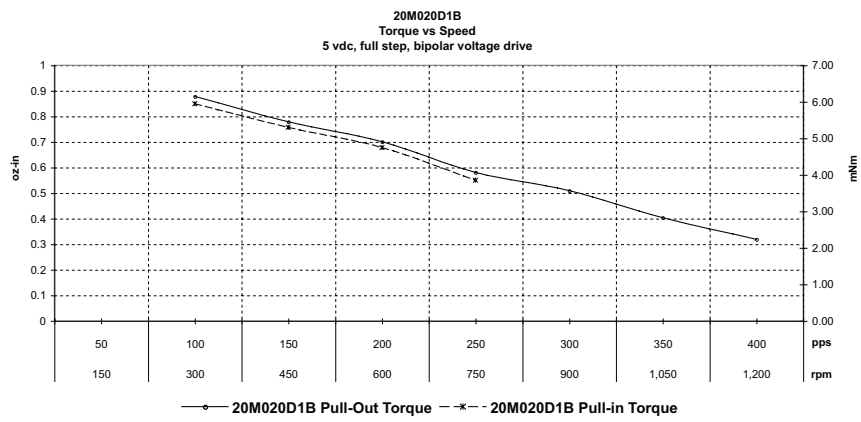
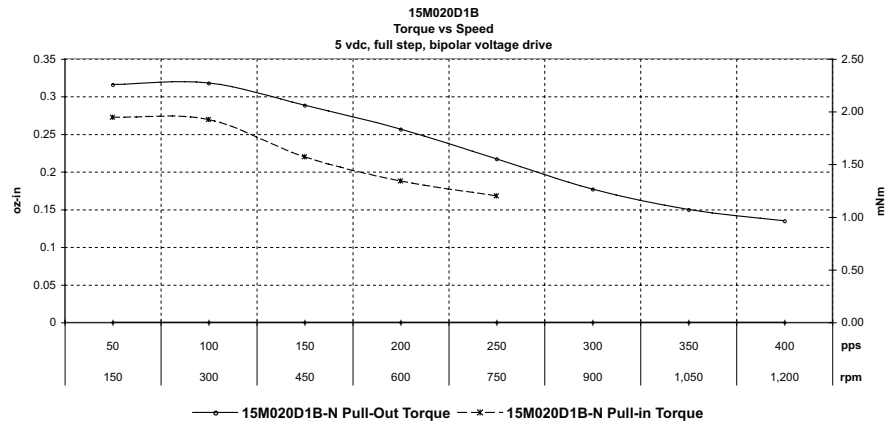
20M020D

Technical Specifications

Part Number	Unipolar		Bipolar		
	20M020D1U	20M020D2U	20M020D1B	20M020D2B	
Rated voltage	(vdc)	5	12	5	12
Resistance per phase ± 10%	(ohms)	20	115.2	20	115.2
Inductance per phase, Typ	(mH)	3.9	20.3	7.8	52.8
Rated current per phase *	(amps)	0.25	0.1	0.25	0.10
Holding torque, min *	(oz-in / mNm)	1.1 / 7.77		1.55 / 10.95	
Step angle, ± 1.5° *	(degrees)			18	
Steps per revolution *				20	
Detent torque, max	(oz-in / mNm)			0.50 / 3.53	
Thermal resistance	(°C / watt)			N.A.	
Rotor moment of inertia	(oz-in-s ² / g-cm ²)			2.24 x 10E-3 / 0.41	
Ambient temperature range					
Operating	(°C)			-20 ~ +70	
Storage	(°C)			-40 ~ +85	
Bearing type				Sintered Bronze Sleeve	
Insulation resistance at 500vdc	(MΩ)			100	
Dielectric withstanding voltage	(vac)			450 for 2 seconds	
Weight	(lb / g)			.052 / 23.5	
Shaft load ratings, max at 600 rpm					
Radial	(lbs / kg)			.112 / .051	
Axial	(lbs / kg)			.112 / .051	
Leadwires				AWG 28, UL 1429	
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



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



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