



Fırçasız Servo Akıllı Akım Kontrol Tork Serisi

- Snap-action fırçasız servo elektrikli tornavida, sıkma montaj işleminin ücretsiz programlanmasını gerçekleştirebilir
- Performans parametreleri aralığı dahilinde tork, hız, bekleme süresi ve dönüş yönü, hassas sıkma elde etmek için farklı sıkma işlemi gereksinimlerine göre serbestçe ayarlanabilir ve ayarlanabilir.

Özellikleri

1. Hızlı hareket eden fırçasız servo elektrikli tornavida, sıkma montaj işleminin serbestçe programlanmasını gerçekleştirebilir. Performans parametreleri aralığı dahilinde tork, hız, bekleme süresi ve dönüş yönü, hassas sıkma elde etmek için farklı sıkma işlemi gereksinimlerine göre serbestçe ayarlanabilir ve ayarlanabilir.
2. Hızlı hareket eden fırçasız servo elektrikli tornavida, milyonlarca kez sıkma tertibatının tork doğruluğunun $\pm\% 5$ 'lik standart sapma dahilinde kontrol edilmesini sağlayan servo kontrol teknolojisine dayanmaktadır.
3. Yerleşik tork sensörü ve açı sensörü, her sıkma işleminde fırçasız servo elektrikli tornavidanın hassas kontrolünü gerçekleştirebilir ve tüm önemli sıkma işlemi parametrelerini gerçek zamanlı olarak kaydedebilir.
4. Normal çalışma koşulları altında, hızlı hareket eden fırçasız servo elektrikli tornavida, ISO 5393 ve 6Sigma ilkelerine uyan $Cmk \geq 1.67$ 'ye (tork ayarı toleransı $\pm\% 10$) ulaşabilir. 1,67'lik

Cmk değeri, bir milyon vida başına yalnızca 0,6 hata olduğu anlamına gelir, yani geçiş oranı % 99,99994'e kadar çıkmaktadır.

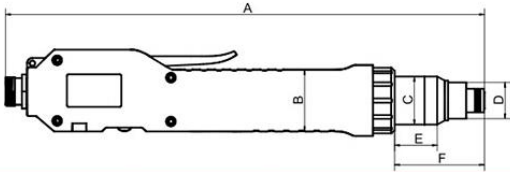
5. Hızlı hareket eden fırçasız servo elektrikli tornavida, fırçasız bir motor kullanır ve sıkma işleminin esnekliğini ve işlem güvenilirliğini sağlamak için SD-PF5015 veya SD-PF5030 kontrolör ile birlikte çalışır.

6. Yerleşik akım ve açı ölçümü, her sıkma işlemi sırasında hızlı hareket eden fırçasız servo elektrikli tornavidanın hassas kontrolünü ve izlenmesini gerçekleştirebilir, tüm önemli sıkma işlemi parametrelerinin kaydını gerçekleştirebilir ve en yüksek doğruluğu sağlayabilir.

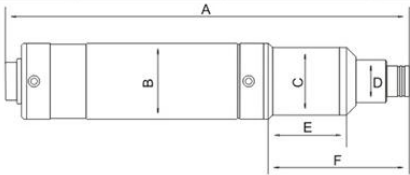
7. Fırçasız bir servo motorun kullanılması, işletme maliyetlerini önemli ölçüde azaltır, böylece uzun bir kullanım ömrü sağlarken, sabit güç performansı ve tork tepe çıkışı sağlar. Müşteriler için ideal CNC sıkma montaj işlemi seçimidir.

Teknik Parametre

外观尺寸 Physical dimension



型号 Model	A	B	C	D	E	F
SD-NC08L-A SD-NC30L-A	227	28	31.5	M16	6.5	28.8
SD-NC120L-A	264	34	26.5	M20	23.45	49.5
SD-NC200L-A SD-NC350L-A	300	40	32	M20	37	72
SD-NC1000L-A SD-NC1500L-A SD-NC2300L-A	350	45	40	-	45	80



型号 Model	A	B	C	D	E	F
SD-NC08AT-A SD-NC30AT-A	160	25	23	M13	25.3	48.1
SD-NC120AT-A	170.7	32	28.5	M18	31.25	57.75
SD-NC200AT-A SD-NC350AT-A	191.4	34	30	M20	38.2	68.2
SD-NC1000AT-A SD-NC1500AT-A SD-NC2300AT-A	250	44	40	----	49.2	59.2

技术参数 Technical parameters

型号Model		扭力范围 Measuring Range		空载转速 No load speed(r.p.m)	输入电压 Input voltage	重量 Weight(g)	适用螺丝 Diameter of screw
手按式 Hand press	自动机用 For automata	kgf.cm	N.m				
SD-NC08L-A	SD-NC08AT-A	0.1-0.8	0.01-0.08	50-1200	48V	260	M1.0-M1.7
SD-NC30L-A	SD-NC30AT-A	0.1-3	0.01-0.3	50-2000			M1.0-M2.0
SD-NC60L-A	SD-NC60AT-A	0.5-6	0.05-0.6	50-1200			M1.2-M2.5
SD-NC120L-A	SD-NC120AT-A	1-12	0.1-1.2	50-1200		430	M1.7-M4
SD-NC200L-A	SD-NC200AT-A	1-20	0.1-2	50-1600		780	M2.5-M6.0
SD-NC350L-A	SD-NC350AT-A	5-35	0.5-3.5	50-800			M4.0-M8.0
SD-NC500L-A	SD-NC500AT-A	5-50	0.5-5	50-500			M4.5-M10
SD-NC1000L-A	SD-NC1000AT-A	20-100	2-10	50-1000		1150	M6.0-M12
SD-NC1500L-A	SD-NC1500AT-A	30-150	3-15	50-700			M8.0-M14
SD-NC2300L-A	SD-NC2300AT-A	50-230	5-23	50-400			M10-M16
SD-NC3500L-A	SD-NC3500AT-A	80-350	8-35	50-300		1250	M12-M18
SD-NC5000L-A	SD-NC5000AT-A	200-500	20-50	50-200			M14-M20
SD-NC7000L-A	SD-NC7000AT-A	200-500	20-50	150			M16-M22

可选输出端起子头规格
Optional specification of screwdriver bits

