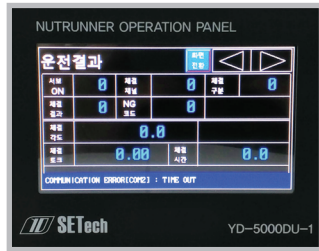


AC Servo Type

- ▶ High Quality
- ▶ High Precision
- ▶ High Accuracy



Introduction

- STNR-ST Type은 좁은 공간에 여러 대를 설치하기에 유리하도록 설계되었다.
- AC Servo Motor를 채택하여 토크 효율 및 내구성을 향상 시켰다.
- 절대치 엔코더를 사용하여 항상 현재 위치를 기억하고 있어 정전시에도 원점복귀 동작이 불필요하다.
- 정전 및 비상 정지시 파손을 막기위하여 Motor의 발전에너지를 저항으로 소모시켜 Nutrunner를 급제동 시키는 운전이 가능 하다.

- The STNR-ST type is advantageous to be designed install multiple in a narrow space.
- Improved torque efficiency and durability by adopting AC Servo Motor.
- Using absolute encoders always to remember the current location, so the origin return behavior is unnecessary during the power outage.
- In order to prevent breakage when blackout or emergency suspension, it is possible to drive nut-runner by quick breaking through resisting the motor's generating electrical energy.

Features

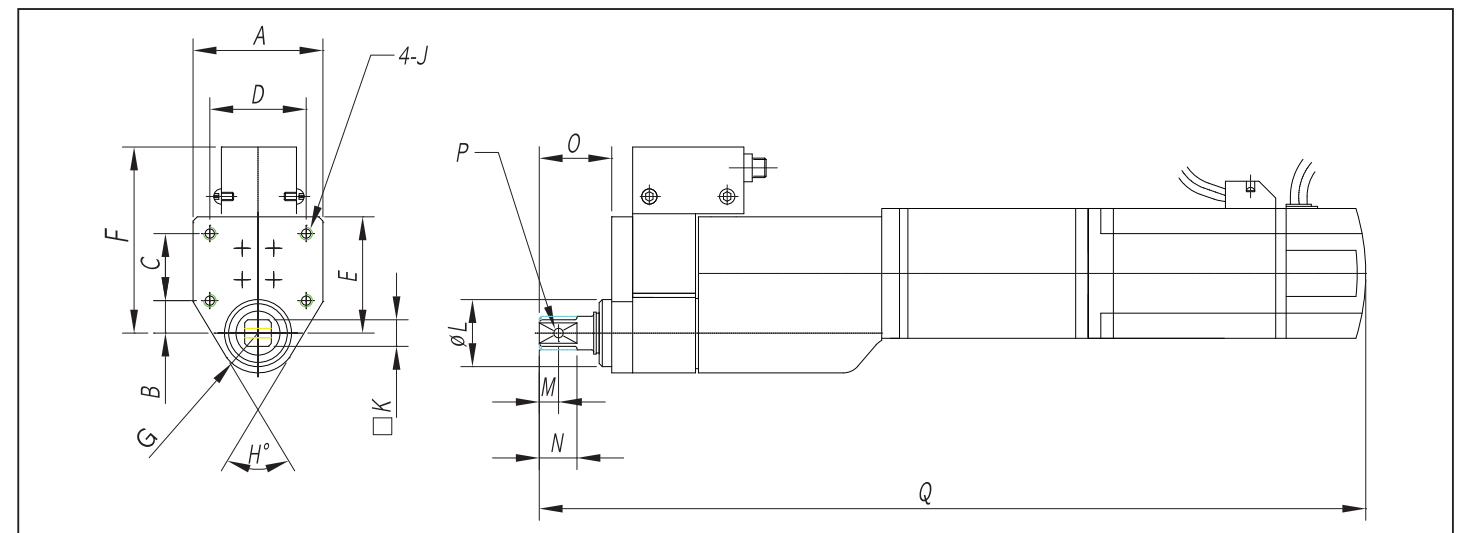
- Controller에서 Torque, Angle, 속도, 회전 방향 임의 설정가능.
- Display unit에서 실시간 운전 진행 사항 확인 가능.
- Display unit에서 20축 데이터 설정 변경 가능.
- Master에 20축의 Nutrunner를 연결하여 운전 및 설정변경이 가능.

- You can set the torque, angle, speed and the rotational direction in controller at will.
- Real-time driving progress can be checked in the display unit.
- The 20-axis data setting can be changed in display unit.
- The master connects with 20-axis can be driven and changed the setting.

Features

Type	Capacity	Max Speed(r/min)	Weight(Kg)	
STNR-01KM-ST	1Kgf-m	9.807Nm	375	3
STNR-02KM-ST	2Kgf-m	19.61Nm	375	3
STNR-03KM-ST	3Kgf-m	29.42Nm	208	3.2
STNR-04KM-ST	4Kgf-m	39.22Nm	208	3.5
STNR-06KM-ST	6Kgf-m	58.84Nm	270	7
STNR-08KM-ST	8Kgf-m	78.45Nm	270	8.5
STNR-013KM-ST	13Kgf-m	127.49Nm	135	8.5
STNR-020KM-ST	20Kgf-m	196.14Nm	101	10

Dimensions



Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	4-J	□K
1~4Kgf-m	40	15	13.6	30	33.6	64	R13.5	98°	M5	9.5
6~8Kgf-m	62	15.5	32	46	55.5	85	R19	62°	M6	12.7
13~20Kgf-m	62	15.5	32	46	55.5	85	R19	62°	M6	15.8

Capacity	φL	M	N	O	P	Q
1~4Kgf-m	23	5	12	28	3.5	335
6~8Kgf-m	32	8	16	34.6	4.5	404.5
13~20Kgf-m	38	10	20	42	5.5	465