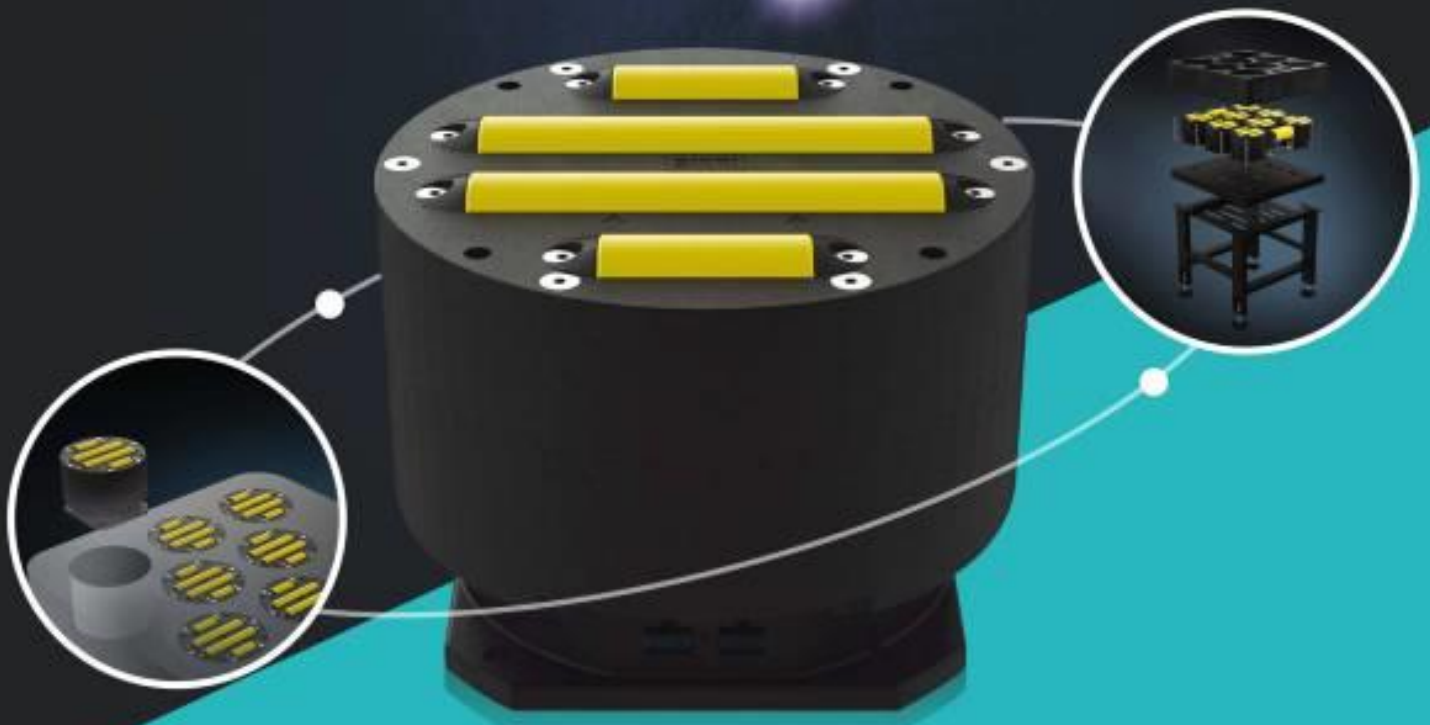


SINKIKOREA

일체형 방향전환 모듈

누구나 쉽게 만들 수 있는 Wheel sorter

작지만 강력한 기능



(주) 신키코리아

“생각한대로 만들 수 있는 Wheel sorter”

지식재산권으로 보호받는 제품입니다.



1. 간단한설계, 조립, 배선, Setup, 시운전
2. 간단한 제작으로 빠른납기 실현
3. 프로그램 내장 마이콤 컨트롤러로 간단해진 제어
4. CELL 단위의 각도회전으로 다양한 용도에 적용
5. 설비의 높이가 낮아 복층구조로 Layout구성가능
6. 쉬운 유지보수 (2분이내 / 1Cell)
7. 저렴한 제작비용

“(주)신키코리아 일체형 방향전환 모듈의 사용으로 설계부터 유지보수까지 간단해지고 시간이 절약됩니다”



Aging Test



백운공항공류



생각한대로 Wheel sorter



간단한 조립, 배선



간단한 현장설치



Test Module



복층구조 실현



기본구조



일체형 방향전환모듈 내부구조

원하는대로 배치가 가능한
"Cell 단위 Wheel sorter를 경험해 보시기 바랍니다"

일체형 방향전환 모듈 소개

지식재산권으로 보호받는 제품입니다.

SINKI사 한국파트너 (주) 신키코리아입니다.

누구나 쉽게 Wheel Sorter를 제작 할 수 있는 일체형 방향전환 모듈을 소개합니다. 설계부터 유지보수까지 간단해지는 신키코리아의 제품을 만나보시기 바랍니다. 우수한 제품을 합리적인 가격과 고객 요구에 맞는 다양한 솔루션으로 제공하며, 기술서비스를 제공함에 있어 고객 만족에 최선을 다하겠습니다. 소중한 인연이 되길 기원합니다.

제품소개



일체형 방향전환 모듈



Controller



DC48V 1000W
Power Supply



간단한 조립구조



설비의 높이가 낮아 복층구조가능



다양한 용도에 적용

일체형 방향전환 모듈

단일 모듈은 독립적인 조향과 독립적인 작동을 실현하며,
각 모듈은 임의로 조합하여 하나의 모듈, 설비로 조합 할 수 있다.



단독모듈



강력한 멀티 컨트롤러

임베디드 마이컴 방식으로 회전각도 및 속도, 센서전원공급,통신 등 하나의 컨트롤러로 쉽게 해결 _ RS485통신



간편한 배선

전원과 통신선을 하나로 연결하여 깔끔한 배선이 가능하다.



기본사양

고속물류 대응이 가능하다.

Steering Speed	220 ms/45도 370 ms/90도
Operating Speed range	200~750 rpm 0.7~2.5 M/Sec
Rated Torque	1.5 N.m
Max Operating Torque	2.5 N.m
Input Voltage	DC 48
No-load Current	≤ 0.8 A
Max Current	8A
Rated output power	50W
Max output power	100W

조합의 간소화

하나의 컨트롤러로 9개의 모듈제어가 가능 제어함이 간단하다.



소음

설비가 조용하다. (70dB 이하)



"생각한대로 만들 수 있는 Wheel sorter"

이탈 방지 배치

개별 각도조절기능으로 안으로 작은 각도를 조절하여, 화물이 빗나가는것을 방지한다.



복층구조

설비의 높이가 낮아 공장 Layout 구성시 공간활용도가 높다.



정확한 각도회전

각도회전은 스테핑 모터로 되어있어 회전이 일정하다.



모듈식 구조

모듈식 구조로 간단하여 설치 및 유지보수가 간편하고 빠르며, 설비 제작시간이 단축되어 빠른 납기가 가능하다.



속도조절

롤러구동, 각도회전 속도를 독립적으로 설정가능



750RPM

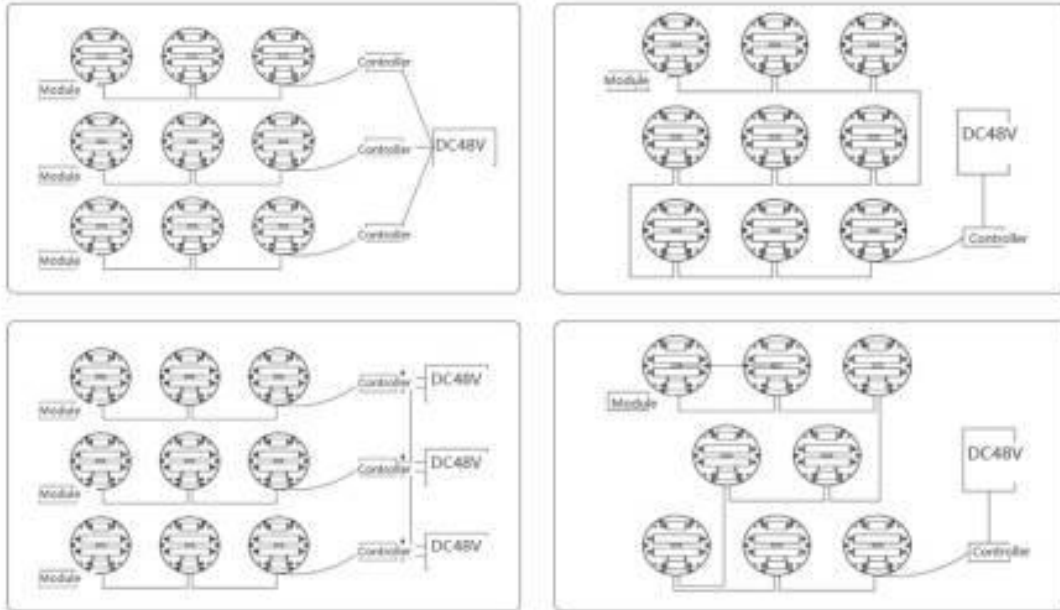
400RPM

750RPM

“생각한대로 만들 수 있는 Wheel sorter”

배선도

사용용도에 맞는 다양한 솔루션제공
 개별각도회전기능으로 다양한 용도에 적용 : Skew , merge , Reound Conveyor etc



생산라인

효율이 높은 생산라인



**(주) 신키코리아의 기술서비스를 통해
 "Cell 단위 Wheel sorter를 경험해 보시기 바랍니다"**

