

1. 제품사용설명서

1) LED 구동기 특성은 구동기 Datasheet 를 참조하시고 구동기 구조인식은 아래를 참조하십시오.

입력 전선 모델	색깔	극성		출력 전선 모델	색깔	극성
미국 UL 인증 전선 (내장식 KS 제품 적용)	검은색	L (활선)			미국 UL 인증 전선 (내장식 KS 제품 적용)	빨간색
	하얀색	N (중성선)	검은색 (파란색)			-
	노색 (화노색)	GND (안전 접지선)	유럽표준 VDE CCC 전선 (독립식 KS 제품 적용)		갈색	+
유럽표준 VDE CCC 전선 (독립식 KS 제품 적용)	갈색	L (활선)		유럽표준 VDE CCC 전선 (독립식 KS 제품 적용)	파란색	-
	파란색	N (중성선)			광선조정 전선 (독립식 KS 제품 적용)	실물 참조
	녹색 (황녹색)	GND (안전 접지선)				

주의: 1. 다른 제품의 형상은 실물로 참조하고 입력·출력 전선 극성은 구동기 명판의 해당표지를 자세히 확인하시기 바랍니다.

2. 당 설명서는 다만 KS 인증 제품에만 적용함

2) 운송: 운송과정중, 제품이 높게 방치하면 안되고 외력을 받아 변형되는 것을 피해야 합니다. 제품 상자안에서 포말 완충제를 넣어야 하고 운송과정중의 흔들림과 압력으로 인한 변형을 피해야 합니다.

3) 저장: 제품은 상온에서 보관하면 되나 반드시 랙 혹은 파렛트에서 방치해야 하고 직접 바닥에서 두면 안됩니다.

4) 안장설명:

A. 안장인원은 관련 자격을 갖춰야하며 관련 전문교육을 받아야 하고 안장사용설명서를 꼼꼼히 읽어야 합니다.

B. 구동기 안장방식은 실내사용인지 실외사용인지 확인하고 사용환경은 제품규격서와 일치해야 합니다. 안장사용환경은 부식적인 기체이나 액체가 없어야 합니다.

C. 구동기는 규정하는 부하조건, 부하특성하에서 사용하는지 확인합니다. ([구동기 Datasheet](#) 참조)

D. 안장절차:

a) 멀티미터(혹은 다른 측정기계)를 사용하여 입력전망의 L 선(활선)과 N 선(중성선)을 식별하여 표기하고 안전접지의 저항을 테스트하며 전망전압이 요구에 맞는지 확실히 확인후에 입력전망의 전력공급을 차단합니다.

b) 나사로 구동기를 전동구에서 단단히 고정시킵니다.

c) 구동기의 출력 양극선이 전구의 입력 양극과 연결시키고 구동기의 출력 음극선이 전구의 입력 음극과 연결시킵니다.

d) 구동기의 교류입력측의 GND 선(접지선: 녹색, 황녹색)이 안전접지선과 연결시킵니다.

e) 구동기의 교류입력 L 선이 입력전망 보호스위치 뒤의 L 선(활선)압착단자와 연결시키고 구동기의 교류 N 선이 입력전망 보호스위치 뒤의 N 선(중성선)과 연결시킵니다.

f) 구동기 단단하게 안장되며 산열이 요구에 맞는지 확인후 구동기 각 전선 연결방식이 정확하는지 체크하여 압착단자에 대해 항산화, 방수처리를 하고 요구에 맞게 된후에 다른 작업을 계속합니다.

g) 전망 전원 스위치를 켜고 트립되거나 구동기가 정상적으로 작동이 안될 경우에 즉시 전망을 차단시키고 사무원인을 파악하여 구동기가 손상되는 것을 확인후 즉시로 교체하거나 당사 관련업무인원에게 연락해 주시기바랍니다.

5) 안전유의사항:

INVENTRONICS

영비트전자(항저우)주식유한회사
INVENTRONICS(HANGZHOU), INC.
소비자정보 구매수칙

- A. 구동기를 천천히 꺼내거나 방치하고 입력·출력 전선을 끌거나 뽑는 것을 엄격히 금지하여 뜻밖의 신체상해 및 구동기의 손상을 피합니다.
 - B. 접지가 필요한 구동기는 제품의 안전접지가 양호해야 합니다.
 - C. 구동기 껍데기를 해체하는 것을 엄격히 금지합니다. 입력 AC 전선길이 152mm 보다 길어야 합니다. (안장 규격 요구)
 - D. 입력출력선, 광선조정선은 양극, 음극이 잘못 연결하는 것을 금지하고 교차, 단로를 금지합니다. 광선조정 구동기를 포함한 컨트롤선 고압(24V 불초과)을 접촉하는 것을 금지하며 양극, 음극이 거꾸로 연결하는 것을 금지하고 전선연결방식을 명판을 참조해 주시고 안 지키면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
 - E. 전기공급 전압이 전원간의 누전 보호조치를 취해야 합니다. 사용자가 몇개 구동기를 사용하면서 하나의 누전차단기를 공유할 경우에 구동기 개수를 엄격히 컨트롤해야 합니다. 누전차단기 전류 용량을 선택할때 넉넉한 잔여량을 확보해야 합니다. 건의는 5개 구동기는 하나의 30ma 누전차단기를 공유합니다. 만약에 사용중에 트립되면 전문이원을 요청해서 누전이 있는지 검사하고 고장원인을 파악한후에 조치를 취합니다.
- 6) 구동기 품질보증 설명:

- A. 정상 사용조건하에 구동기 품질보증시간은 공장에 나가는 날짜로 계산하고 품질보증기간내에 구동기가 문제가 발생하면 당사의 검측에 의해 품질문제로 판정되면 당사는 수리해 드리거나 같은 모델의 구동기를 교체해 드리겠습니다.
- B. 아래종의 하나만 있을 경우에 구동기는 품질보증범위에 속하지 않습니다.

설명서요구 미준수로 손상된 구동기;

- a) 사용자 조작 실수 혹은 안장 부당으로 손상된 구동기.
 - b) 전구의 변경으로 기존 구동기와 같이 사용할 수 없을 것.
 - c) 사용자가 스스로 구동기의 껍데기를 해체한 구동기
 - d) 외관 손해되거나 변형된 구동기
 - e) 입력·출력 전선이 자연으로 훼손된 구동기(입력·출력 전선 사용자 환경의 영향을 받아 훼손하기가 쉬운 부품이 편입니다.)
 - f) 기계에 있는 일련번호가 닳이거나 고쳐서 파괴된 구동기.
 - g) 불가항력의 자연재해로 파괴된 구동기.
- 7) 폐기제품의 처리방식:
- A. 국외폐기처리:
 - a) 정규적인 회사에 회수를 맡기고 회수회사는 정식적인 보고서를 제출하여 제품이 이미 폐기된 것을 입증합니다.
 - b) 고객사 현지 직접 폐기. 고객은 불량품의 사진을 제공하여 AC 케이블 끝부분부터 잘라내고 그 정보를 우리에게 보내고 그 케이블, 일련번호라벨도 특별로 당사에 보내며 제품이 이미 폐기된 것을 입증합니다.
 - c) 고객이 그 제품을 당사 지회사인 OKC 까지 보내고 OKC 의 동료가 그 제품의 일련번호를 스캔해서 해당 제품을 폐기물회수회사에 맡깁니다.
 - B) 국내폐기처리:
 - a) 고객이 불량품을 항저우공장으로 돌려보내고 품질센터 자체로 폐기처리합니다.

비고:

본 설명서에대해 이해가 안되는 부분이 있으실 경우에 당사 관련인원에게 상담을 받을 수 있습니다. 본 설명서 최종해석권은 영비트전자(항저우)주식유한회사에 속합니다.

2. A/S

사용과정중에 품질이나 사용방법등 문제의 의문이 있을때 항저우공장과 연락할 수 있습니다.

항정우공장

주소: 항저우 동려현 동려경제기술개발구 환성남로 88 호

담당자: 유옥상(刘玉祥)

전화: +86-571-58112200-3399

핸드폰: +86-13771679098

팩스: +86-571-86601139

3. 관련기록

번호	문서명칭	문서번호	보존부서	보존년한
없음	없음	없음	없음	없음

4. 부록

없음.