



Kyung Sung Trans
경성트랜스



www.kse2091.com

회사소개서

목 차

1 회 사 소 개

2 회 사 개 요

3 회 사 연 혁

4 경 영 & 품 질 방 침

5 조 직 도

6 매 출 현 황

7 고 객 사 현 황

8 생 산 능 력

9 제 조 설 비

10 검 사 장 비

11 제 조 공 정

12 제 품 소 개

13 인 증 서

14 끝 인 사



안녕하십니까 ?

TRANS 전문기업으로 지속 성장하고 있는 경성트랜스 입니다.

저희 경성트랜스는 자동차부품 및 산업/가전용 고압트랜스 전문메이커로서
1991년 설립 이래 지속적인 고객만족을 실현키 위해

“품질혁신을 통한 최고의 품질추구” 라는 경영방침과 “지속적인 개선으로 최고의 품질지향”

이라는 품질방침을 달성키 위해 전 임직원이 최선을 다하고 있습니다.

TCL “ISO 9001/14001”, 현대.기아 자동차 품질 인증인 “SQ 인증”을 취득 당사에 품질 시스템을
인정받아, 자동차 및 산업용 TRANS 개발 및 양산이 활발히 진행중입니다.

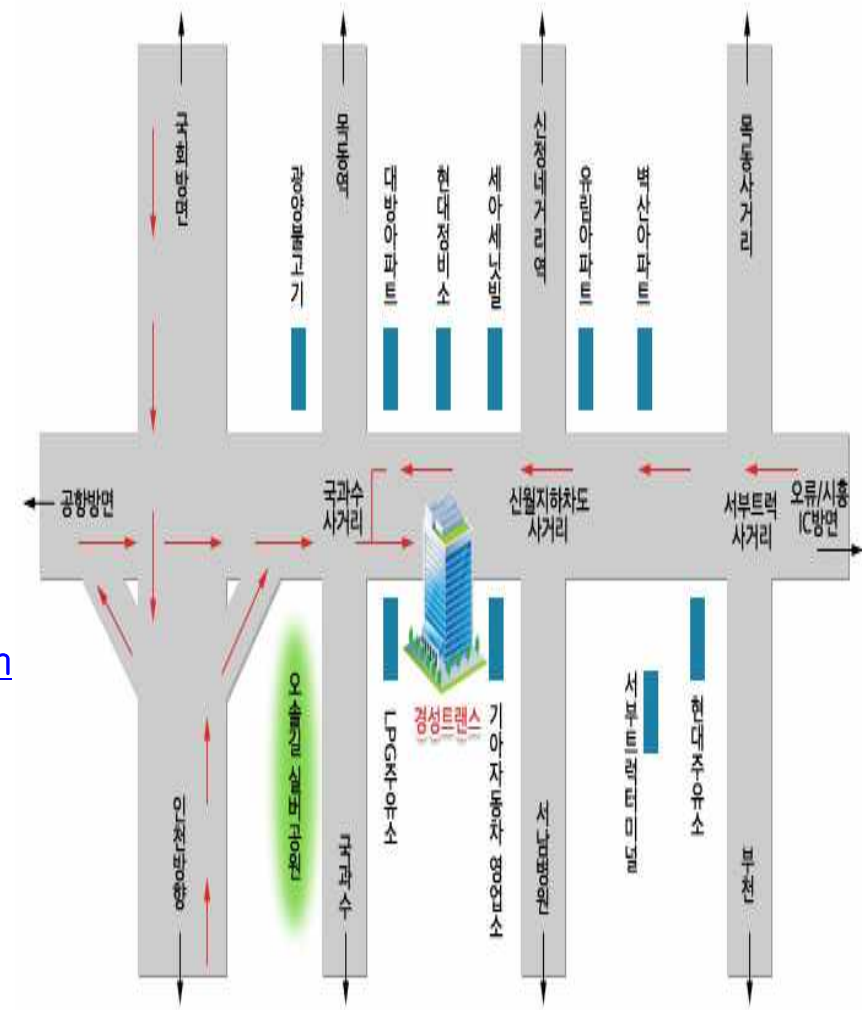
경성트랜스가 최고의 TRANS 기업이 되어 선도하는 기업으로 성장해 가는 모습을 관심있게
지켜봐 주시고, 더욱 많은 사랑과 성원을 보내주시길 부탁드립니다.

2 회사개요



Kyung Sung Trans
경성트랜스

- 회 사 명 (주) 경성트랜스
- 대 표 이 사 안 성 기
- 설 립 1991년 2월 23일
- 임 직 원 한국 (20 명), 중국 (80명)
- 본 사 공 장
 - 서울특별시 양천구 남부순환로 566
 - 994-9 경창빌딩 3층
 - Tel. 02) 2606-2091/2098
 - Fax. 02) 2606-2092
 - e-mail : kse2091@naver.com
 - Home Page : <http://www.kse2091.com>
- 중 국 공 장
 - 중국 산둥성 문등시 칠리수두
 - 주민위원회 2층
 - Tel. +86-0631-358-0066
 - Fax. +86-0631-358-0067



3

회사 연혁



Kyung Sung Trans
경성트랜스

1991년

2월

경성전자 설립

1992년

10월

혼다자동차 카 앰프 TRANS 생산

1998년

10월

마마 전기 압력 밥솥용 TRANS 생산

2003년

4월

코콤 고압TRANS 생산 (인버터용)

2004년

8월

(주) 경성트랜스 법인전환

2007년

7월

CLEAN 사업장 등록 (한국산업안전공단)

2008년

7월

S&T 모티브 AV 입력모듈 생산 (푸조자동차)

2009년

6월

성창에어텍 이오나이저 INVERTER TRANS 생산 (현대.기아자동차)

6월

중국공장 설립

2010년

7월

선도전기 이오나이저 INVERTER TRANS 생산 (현대.기아자동차)

11월

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 인증 취득 (TCL)

2012년

4월

오토산업 이오나이저 고압TRANS 생산 (중국 현대자동차)

SQ 인증 취득 (현대·기아자동차)

3

회사 연혁

Kyung Sung Trans
경성트랜스

2012년

8월

다임러 TRANSFORMER ASSY 개발

2013년

9월

한국델파이 INVERTER TRANS 개발

2013년

11월

다임러 TRANSFORMER ASSY 양산

2013년

12월

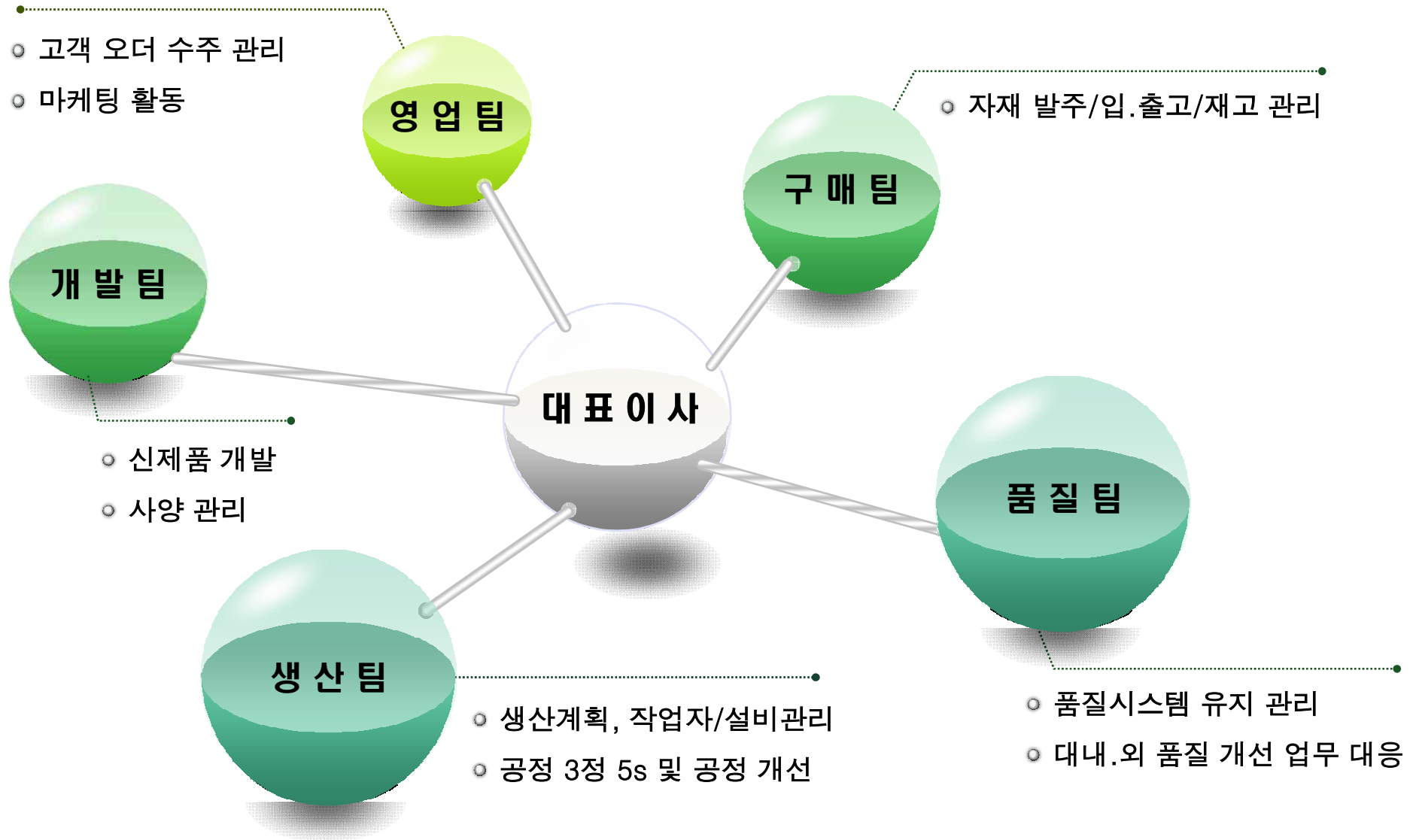
회사이전 (4층 → 3층 공장 확장)



트랜스 업계를 주도하는 선도적 기업







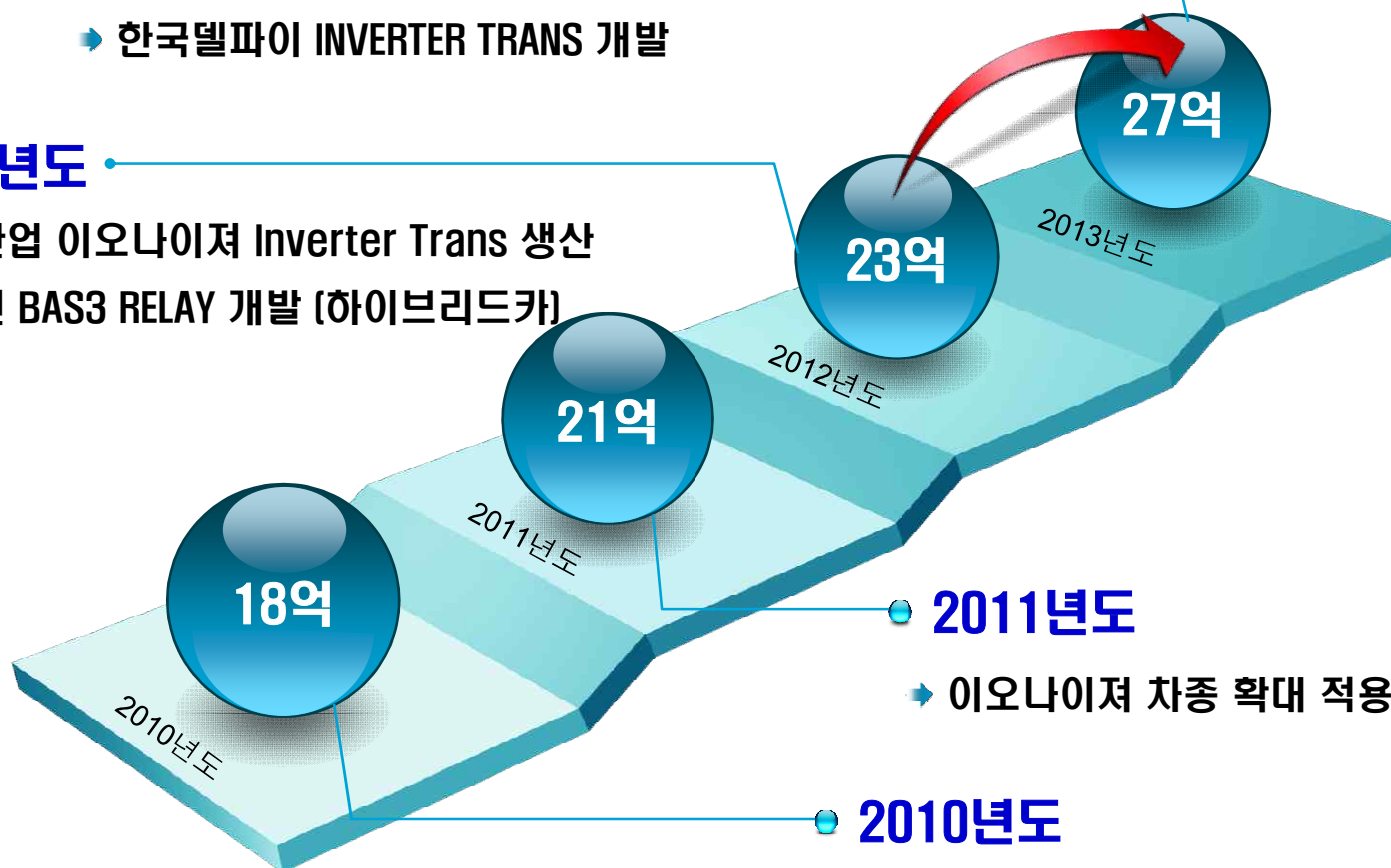


2013년도

- ▶ 다임러 이오나이저용 TRANSFORMER 생산
- ▶ 한국델파이 INVERTER TRANS 개발

2012년도

- ▶ 오토산업 이오나이저 Inverter Trans 생산
- ▶ LS산전 BAS3 RELAY 개발 (하이브리드카)



2011년도

- ▶ 이오나이저 차종 확대 적용에 따른 생산 증가

2010년도

- ▶ 선도전기 이오나이저용 Inverter Trans 생산

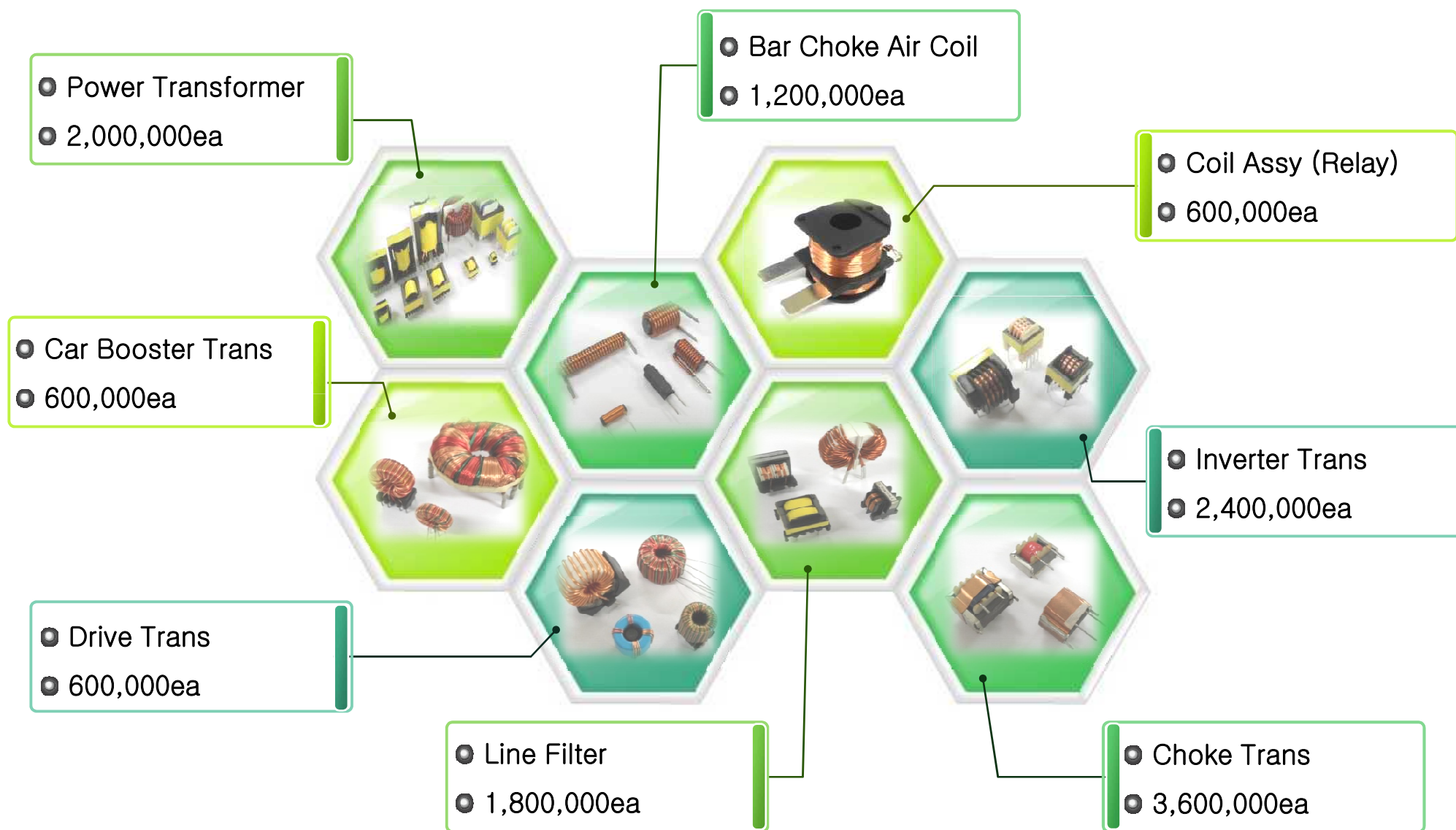


Inverter Trans



AV 입력모듈

Power Trans,
Choke Coil
Line Filter, Air Coil,
Toloidal, I/Trans,
Matching Trans



9 제조 설비



Kyung Sung Trans
경성트랜스



트위스터 권선기

- 자동 권선기며, 첫/끝단 3선 트위스터 처리로 단선 방지에 효과적인 설비
- 13대 보유



테이핑기

- 자동 코아 테이핑 설비
- 4대 보유



반자동 권선기

- 다양한 조건 권선이 가능
- 8대 보유



오토 디핑기

- 산화물 제거장치 및 상/하 이동 방식의 반자동 설비
- 3대 보유

10 검사장비



LCR METER

Trans “L” 값 검사 계측기
-> 5대 보유



SURGE TESTER

Trans에 순간전압을 인가
Coil 이상유.무 확인 계측기
-> 1대 보유



청각 LCR METER

Trans “L”값 측정과 동시에
합격인지 부저 울림 계측기
-> 2대 보유



에이징 검사기

Trans Coil 내구성 검사기
-> 6대 보유



DCR METER

Trans “R”값 검사 계측기
-> 3대 보유



출력 파형 검사기

Trans Coil 성능 출력 검사기
-> 2대 보유

11 제조 공정



Kyung Sung Trans
경성트랜스

수입검사



권선



테이핑



리드납땜



성능검사



에이징검사



파형검사



외관검사



11 제조 공정



Kyung Sung Trans
경성트랜스

권선 공정



테이핑 공정



납땜 공정



검사 공정



12 제품 소개

Power Transformer (EE-EI)



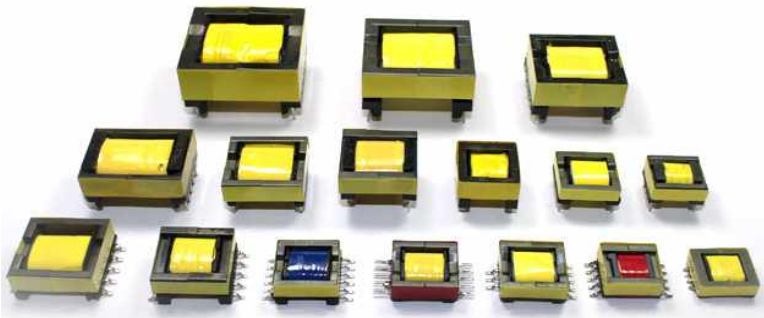
- 전원, 전압을 Down/Up 승압시키는 일정의 소형 변압기 및 스위칭 역할

Power Transformer (EER)



- 전원, 전압을 Down/Up 승압시키는 일정의 소형 변압기 및 스위칭 역할

Power Transformer (EFD-EFC)



- 전원, 전압을 Down/Up 승압시키는 일정의 소형 변압기 및 스위칭 역할

Power Transformer (PQ)



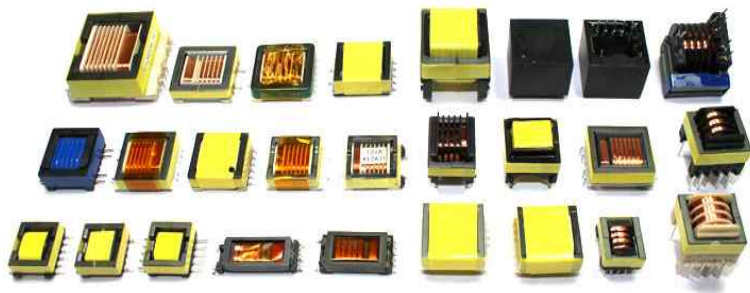
- 전원, 전압을 Down/Up 승압시키는 일정의 소형 변압기 및 스위칭 역할

12 제품 소개



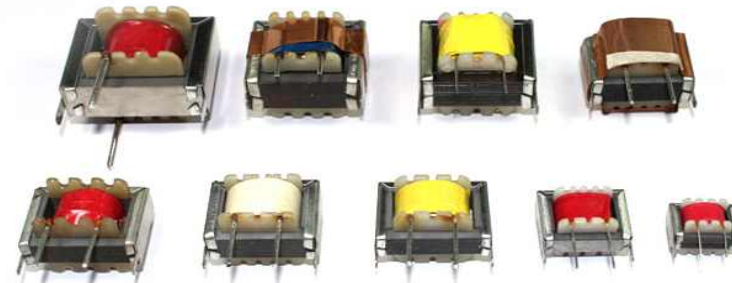
Kyung Sung Trans
경성트랜스

Inverter Transformer



- 저전압을 고전압으로 승압시키는 역할

Choke (Linear) Coil



- RIPPLE 및 Noise 제거 및 파형의 찌그러짐을 직선 파형으로 만드는 역할

Drum Choke Coil



- 인덕턴스를 얻기 위한 코일 부품으로, 고주파를 저지할 목적으로 사용한다

Bar Choke Coil



- 인덕턴스를 얻기 위한 코일 부품으로, 고주파를 저지할 목적으로 사용한다

12 제품 소개



Kyung Sung Trans
경성트랜스

Toroidal Choke Coil



- RIPLE 및 NOISE 제거 역할

Line Filter



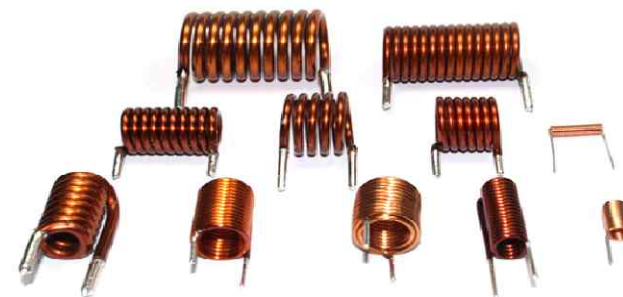
- RIPLE 및 NOISE 제거 역할

Matching Trans



- RIPLE 및 NOISE 제거 역할

Air Coil



- 열매나 냉매를 이용 외부 공기와 열교환 기능을 수행하는 역할

12 제품 소개



Kyung Sung Trans
경성트랜스

OSC Coil



- 전압을 증폭시키는 역할

Carbooster Power AMP



- 전압을 증폭시키는 역할

Power (Linear) Trans (EI19*7.6~35*14)



- 교류의 전압 변환과 임피던스 변환을 하는 전원용

Power (Linear) Trans (EI35*14~41*28)



- 교류의 전압 변환과 임피던스 변환을 하는 전원용

12 제품 소개



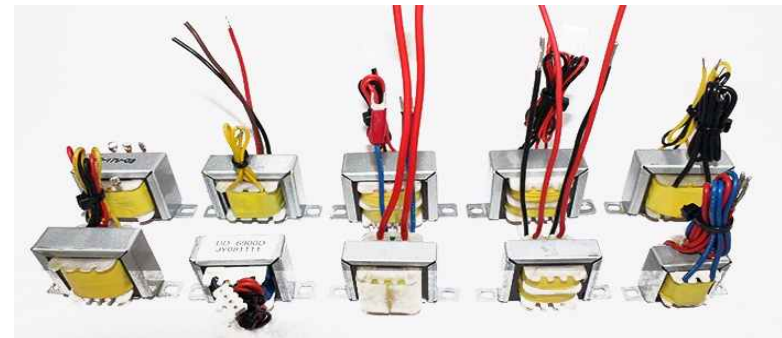
Kyung Sung Trans
경성트랜스

Power (Linear) Trans (EI48*5~66*30)



- 교류의 전압 변환과 임피던스 변환을 하는 전원용

Power (Linear) Trans (EI28*11~41*17)



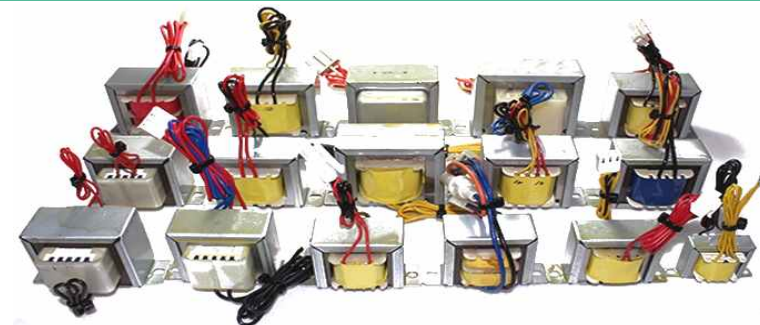
- 교류의 전압 변환과 임피던스 변환을 하는 전원용

Power (Linear) Trans (EI41*14~57*25)



- 교류의 전압 변환과 임피던스 변환을 하는 전원용

Power (Linear) Trans (EI57*25~66*30)



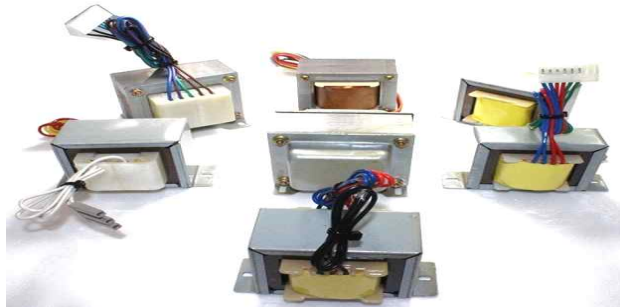
- 교류의 전압 변환과 임피던스 변환을 하는 전원용

12 제품 소개



Kyung Sung Trans
경성트랜스

Power (Linear) Trans (EI76.2*30~80*40)



- 교류의 전압 변환과 임피던스 변환을 하는 전원용

Power (Linear) Trans (EI85.8*40~133.2*65)



- 교류의 전압 변환과 임피던스 변환을 하는 전원용



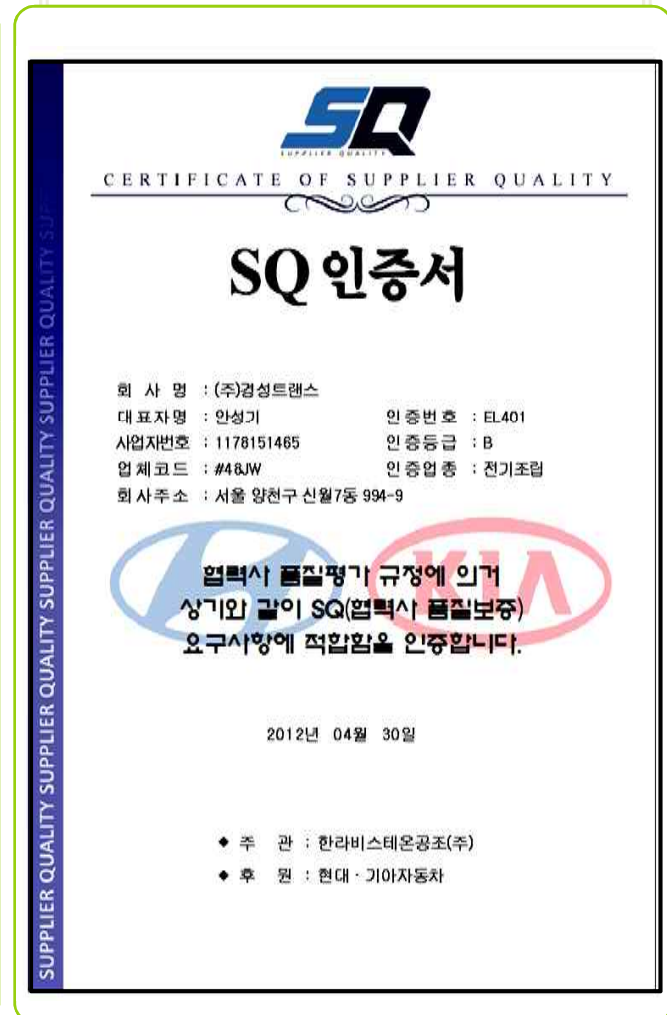
ISO 9001 (TCL)



ISO 14001 (TCL)



SQ인증서 (현대.기아)



13 인증 현황



Kyung Sung Trans
경성트랜스

CLEAN 사업장 인증서

인증번호 : 제 34,379 호

CLEAN 사업장 인정서

사업장명 : (주)경성트랜스

대표자명 : 안성기

소재지 : 서울 양천구 신월로 94-15번지



귀 사업장을 안전하고 쾌적한 「CLEAN 사업장」으로 인정합니다.

2007년 07월 27일

노동부장



한국산업안전공단 이사장



MAIN-BIZ 확인서

제 R100101-05698 호

경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서

업체명 : (주)경성트랜스

대표자명 : 안성기

주소 : 서울 양천구 남부순환로 566, 3층 (신월동, 경창빌딩)

유효기간 : 2013.12.15 ~ 2016.12.14

위 업체는 경영혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)임을 확인합니다.



2013년 12월 19일

중소기업청장





지속적인 품질혁신과 생산혁신을 통해 고객에 요구에 부응하는
업체가 되고, 21세기를 선도할 수 있는 전문 트랜스업체가 되도록
임직원 일동 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

