

# TNC

TNC CO., LTD.



AUTOMOTIVE EMI REDUCTION COMPONENTS



[www.tncltd.com](http://www.tncltd.com)

# TNC

TNC CO., LTD.

회 사 명 주식회사 티엔씨  
 대 표 이 사 황병봉  
 설 립 일 1997년 05월 16일  
 직 원 수 본사 70명 / 해외 1,200명  
 자 본 금 800백만 원  
 생 산 C A P A 1,300만개 / 月  
 생 산 공 장 중국[산동, JINYE] 태국[방콕, 메솿, 상클라부리] 베트남[흥옌성]  
 매 출 액 600억 / 2024年  
 주요사업분야 전자파 대책부품 개발, 제조, 판매  
 주요사업품목 LINE FILTER, EMI FILTER, REACTOR, COIL ASS'Y, AUTOMOTIVE COIL, PCBA ...

티엔씨 본사, 연구소 Asan-si / Korea



티엔씨 남부지사 Gimheo-si / Korea



티엔씨 중국공장 Shandong / China



티엔씨 베트남 공장 Hung Yen / Vietnam



티엔씨 태국본사 Bangkok / Thailand



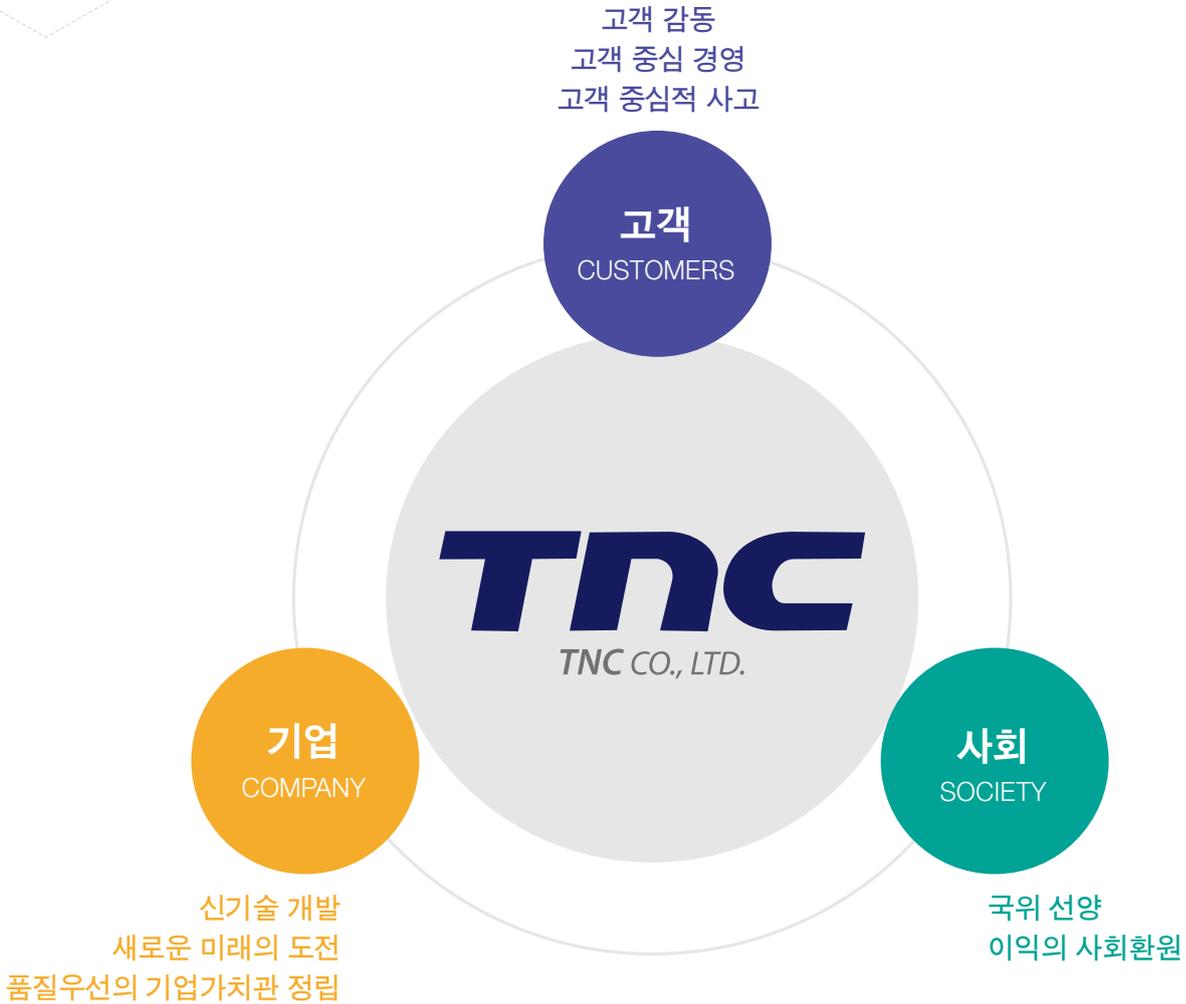
티엔씨 태국공장 Maesot / Thailand



# 연혁

- 2024.11 ● 베트남현지법인 설립【VIETNAM TNC.CO.,LTD】
- 2024.01 ● QMS(Quality Management System) 도입
- 2023.12 ● 본사 Automotive 생산 라인 구축
- 2020.02 ● WMS(Warehouse Management System) 도입 / QR Code 추적적용
- 2019.01 ● 고용노동부 청년 친화강소기업 선정
- 2018.10 ● 충남 유망중소기업 선정
- 2017.01 ● Global 생산계획시스템(MPS) 구축
- 2016.03 ● RE Chamber 구축, 서비스 제공
- 2015.03 ● Reactor, Induction Working Coil 신규사업 추진
- 2013.06 ● Uni-ERP도입 전산화 시스템 구축, TS 16949인증 획득
- 2012.09 ● 지식경제부장관 '생산성향상 우수기업' 지정
- 2011.10 ● 공장신축 및 본사사옥 이전【충남 아산시 둔포면 아산밸리로 304-29】
- 2009.11 ● 제46회 무역의 날【3,000만불 수출의 탑】수상 및 지식경제부장관 표창
- 2009.05 ● 태국현지법인 설립【THAI TNC.CO.,LTD】
- 2007.03 ● 산동특은사전자유한공사 설립
- 2006.07 ● 기업부설연구소 설립
- 2005.07 ● 환경경영시스템 ISO-14001 인증 획득
- 2002.07 ● 신축공장 이전【경기 화성 팔탄 월문리】
- 2000.04 ● 국제품질인증규격 ISO-9001 인증 획득
- 1997.05 ● 주식회사 티엔씨 설립

# 경영방침



## 고객만족을 위한 품질경영시스템 구축

고객 중심적 사고를 통한 고객만족을 목표로, 품질 및 기술력을 향상시키며 불량률 Zero의 달성을 위해 각 부서별 추진 목표 및 계획을 수립한다. 이에 품질경영시스템을 구축하고 이를 효과적으로 실행한다.

## 환경경영시스템(ISO/KS A 14001) 운영

당사의 활동, 제품 또는 서비스로 인해 발생하는 환경 영향을 최소화하고, 개선하기 위해 환경경영시스템을 구축하고 이를 효과적으로 실행한다.

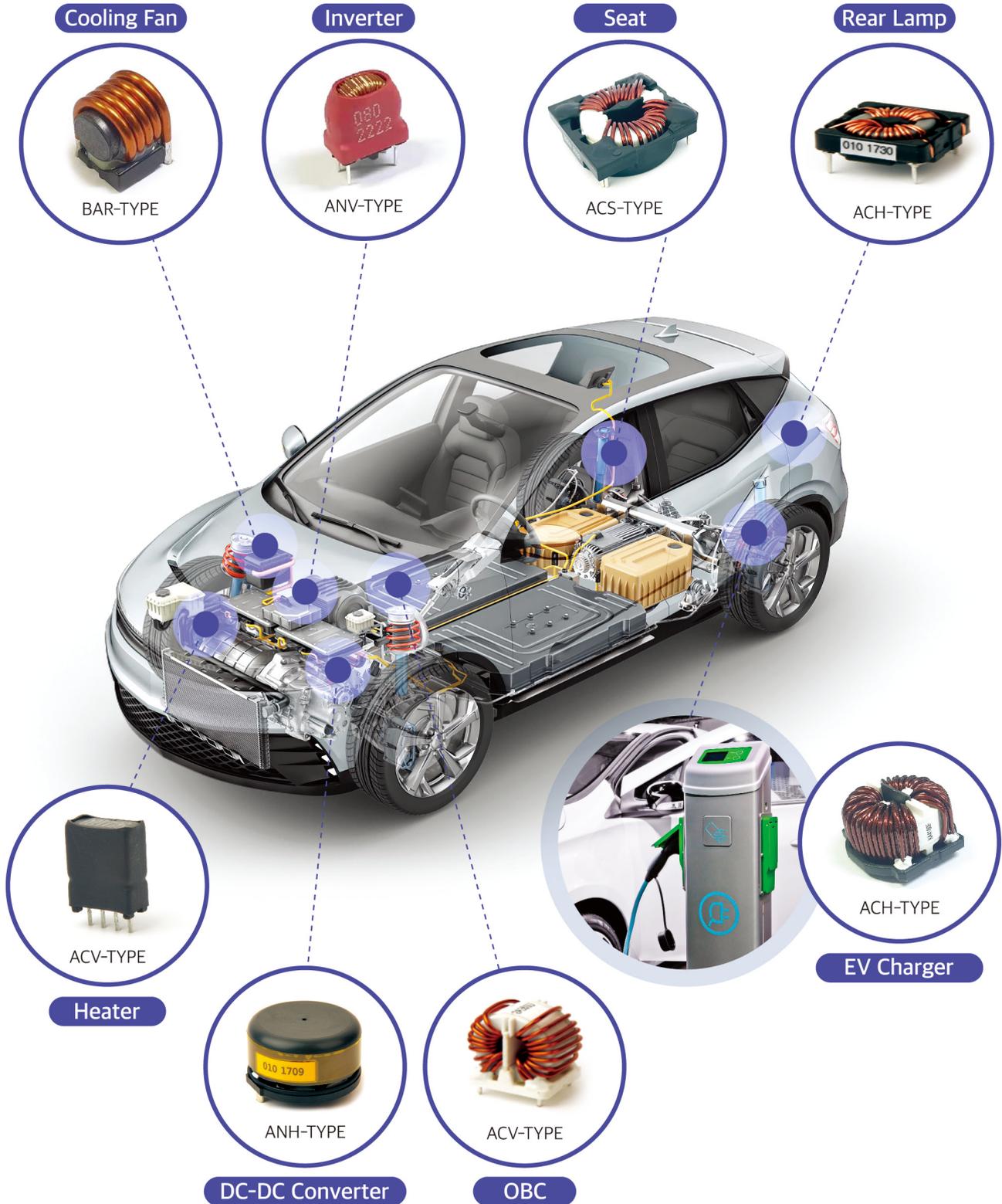
## 오염방지 및 지속적인 개선

재사용, 재활용, 주요 오염물질의 사용억제 또는 대체를 통해 폐기물 발생 유해물질 및 에너지 사용을 최대한 억제하고 지속적인 개선을 통해 환경오염물질 배출을 최소화 한다.

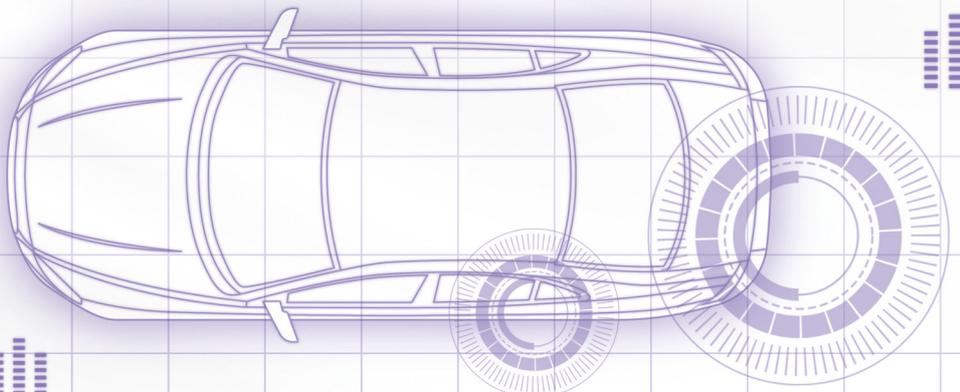
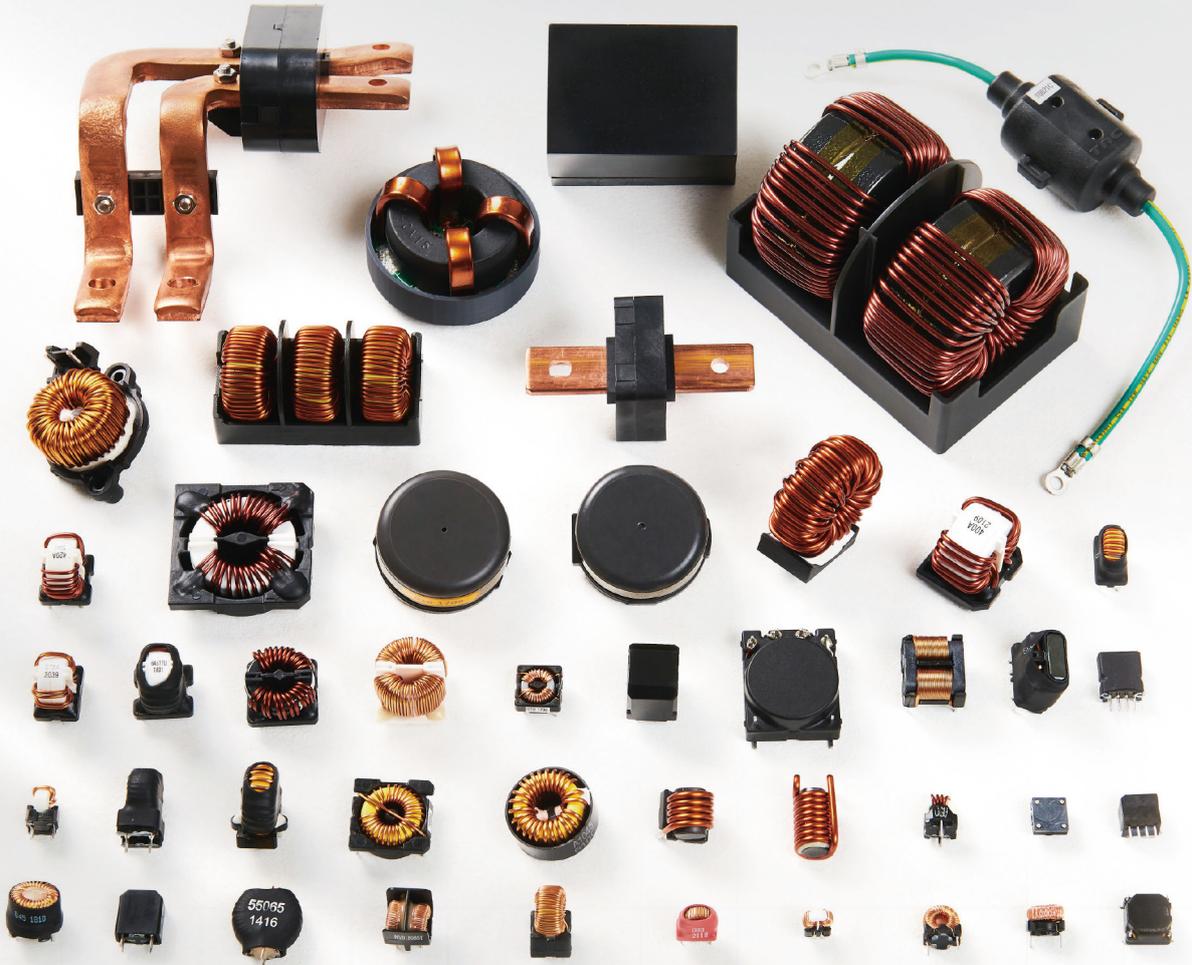
## 고객요구사항 충족 및 환경법규 준수

고객 요구사항 충족을 위해 고객 요구 및 만족도를 주기적으로 평가하고, 환경 관련 법규준수를 위해 지속적인 교육훈련과 내부관리 기준을 설정하고 이를 충실히 이행하며, 환경 방침을 이해관계자에게 공개하여 투명한 환경경영을 실현한다.

# Create The Future By Technology Innovation



# Products List



Create The Future  
By Technology Innovation



**ACS19-080UA**

50.0A / 25.0uH  
26.0 X 24.0 X 16.5



**ACS31-230UA**

25.0A / 230.0uH  
44.0 X 44.0 X 15.0



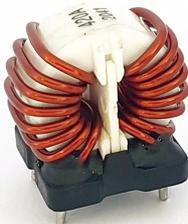
**CV2A360UAA**

13.0A / 600.0uH  
29.0 X 29.0 X 23.0



**ACV14-075UA**

25.0A / 75.0uH  
19.2 X 20.0 X 14.2



**ACV16-420UA**

11.0A / 420.0uH  
22.0 X 22.0 X 17.0



**CV6A517UDA**

15.0A / 170.0uH  
23.0 X 21.0 X 19.0



**CV6A517UDB**

15.0A / 170.0uH  
23.0 X 21.0 X 19.0



**ACV08-045U2**

3.0A / 45.0uH  
10.0 X 8.5 X 13.0



**ACV08-020M3**

0.5A / 1.4mH MIN  
14.0 X 16.0 X 8.0



**ACV10-031U2**

4.0A / 31.0uH  
14.0 X 15.0 X 11.0

# Products List



**PV34065USA2**

4.0A / 650.0uH  
18.0 X 20.0 X 11.0



**CH005200SB2**

0.5A / 20.0mH  
14.5 X 14.5 X 8.0



**EV820005**

20.0A / 5.0uH  
15.0 X 11.0 X 15.0



**EV0A30GUNA2**

13.0A / 7.5uH  
15.0 X 11.0 X 15.0



**ANV09-080U2**

2.0A / 80.0uH  
13.0 X 15.0 X 8.0



**NVA090-10260J2**

1.0A / 260.0uH  
14.0 X 15.0 X 8.5



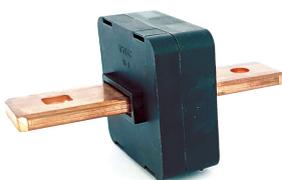
**NHS330-F0010C2**

60.0A / 10.5uH  
42.6 X 44.5 X 22.0



**NHS330-F0010D2**

60.0A / 10.5uH  
42.6 X 44.5 X 22.0



**ANV33-120NB**

150.0A / 120.0nH  
37.5 X 37.0 X 16.0



**ANV6032-010UA**

330.0A / 9.6uH  
36.8 X 65.5 X 25.3

Create The Future  
By Technology Innovation



**NHA127-40045A2**

4.0A / 45.0uH  
18.5 X 18.5 X 13.5



**AR0820-001**

30.0A / 1.3uH  
15.0 X 27.0 X 15.0



**AR0830-001**

20.0A / 2.0uH  
15.0 X 32.0 X 15.0



**AR1014-001**

25.0A / 0.75uH  
15.0 X 15.0 X 17.5



**MDS160200FNB**

6.0A / 20.0mH  
43.0 X 43.0 X 11.3



**MCS165120FNB**

6.5A / 12.0mH  
43.0 X 43.0 X 10.7



**MCS180080FNB**

8.0A / 8.0mH  
51.5 X 51.5 X 10.7



**MCS190110FNA**

9.0A / 11.0mH  
43.0 X 43.0 X 12.8



**MCS170100FNA**

7.0A / 10.0mH  
43.0 X 43.0 X 10.5



**MCS175090FNA**

7.5A / 9.0mH  
43.0 X 43.0 X 9.5

# Products List



**APM06-022M2**

0.6A / 2.2mH  
11.0 X 11.5 X 7.0



**CH005200SM2**

0.5A / 20.0mH  
14.5 X 14.5 X 8.1



**ANM20-100U2**

15.0A / 30.0uH  
37.0 X 31.0 X 16.5



**QV161411C**

1.5A / 11.0mH  
21.0 X 18.4 X 13.7



**QV181610A**

2.0A / 10.0mH  
25.0 X 19.5 X 16.0



**QV181615A**

1.5A / 15.0mH  
24.0 X 23.5 X 16.0



**QV191615A**

1.5A / 15.0mH  
25.0 X 22.0 X 16.0



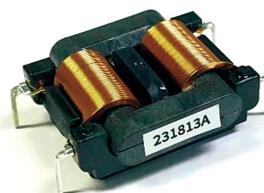
**QV241815B**

3.0A / 15.0mH  
25.0 X 33.5 X 17.0



**QH181610A**

2.0A / 10.0mH  
22.5 X 19.5 X 14.5



**QH231813A**

2.0A / 10.3mH  
31.0 X 27.0 X 13.1

Create The Future  
By Technology Innovation



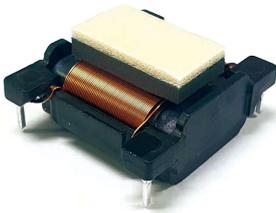
**QH241815B**

3.0A / 15.0mH  
30.0 X 27.0 X 13.0



**QH282016C**

2.8A / 15.0mH  
40.7 X 37.5 X 12.3



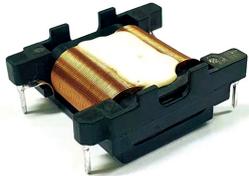
**QH282016B**

2.8A / 15.0mH  
40.7 X 37.5 X 15.0



**QH282011C**

4.0A / 10.5mH  
34.0 X 34.0 X 14.5



**QH241815E**

3.0A / 15.0mH  
37.5 X 31.0 X 15.0



**EV9A5025SNE**

15.0A / 2.5mH  
32.0 X 40.0 X 60.0



**CVG190-1-A565UC**

15.0A / 900.0uH  
32.0 X 40.0 X 60.0



**CVE140-2-5038RA**

5.0A / 38.0uH  
25.0 X 34.0 X 51.0



**CVN140-2-A00EUA**

10.0A / 5.0uH  
25.0 X 34.0 X 51.0



**CVB190-2-A864UA**

18.0A / 640.0uH  
32.0 X 40.0 X 60.0

# Products List



**CVB160-3-50010B**

5.0A / 1.9mH  
26.0 X 26.0 X 56.0



**CV1D030UFAA**

40.0A / 300.0uH  
43.0 X 42.0 X 31.0



**CV1B2016FAA**

22.0A / 1.1mH MIN  
41.0 X 39.0 X 28.0



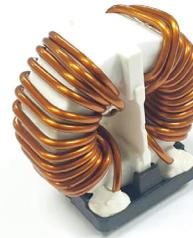
**ACH40-100UA**

120A / 100.0uH  
65.0 X 65.0 X 35.0



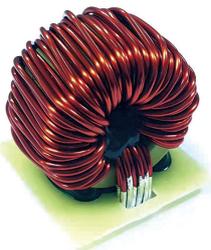
**CVTB0055FLA**

25.0A / 5.5mH  
65.0 X 65.0 X 42.0



**CVGB5025SAA**

25.0A / 2.5mH  
65.0 X 65.0 X 40.0



**ANV47-017U2**

15.0A / 17.0uH  
67.0 X 62.0 X 67.0



**NHH400-90600E2**

9.0A / 600.0uH  
55.0 X 55.0 X 28.0



**NVH330-J0016N2**

100.0A / 16.0uH  
44.0 X 41.0 X 33.0



**NVH467-A0850A2**

10.0A / 850.0uH  
60.0 X 65.0 X 66.0

Create The Future  
By Technology Innovation



**ACV19-800UA**

8.0A / 800uH  
27.0 X 21.0 X 27.0



**ACH28-120MA**

16.0A / 12mH  
38.0 X 38.0 X 36.0



**ACH28-100MB**

16.0A / 10mH  
38.0 X 38.0 X 30.0



**ACH25-030MA**

16.0A / 3mH  
34.0 X 34.0 X 25.0



**ANV20-036U2**

20.0A / 36uH  
28.0 X 18.0 X 28.0



**A3H19-070UA**

15.0A / 70uH  
28.0 X 28.0 X 23.0



**ACH19-070UA**

18.0A / 70uH  
27.0 X 22.0 X 23.0



**THPG538UFAB**

75.0A / 350.0uH MIN  
91.0 X 91.0 X 45.0



**THPB0250FPA**

20.0A / 25.0mH  
84.5 X 84.5 X 42.0



**ACV16-500UA**

15.0A / 500uH  
22.0 X 18.0 X 21.0

# Products List



**ANV15-100UA**

4.0A / 100uH  
25.0 X 23.0 X 22.0



**ANV15-180U2**

4.0A / 180uH  
25.0 X 23.0 X 22.0



**ANH23-700U2**

5.0A / 700uH  
36.0 X 33.0 X 19.0



**ANH23-012U2**

28.0A / 12uH  
31.0 X 31.0 X 21.0



**NVK467-80B20D2**

8.0A / 2.2mH  
57.0 X 60.0 X 30.0



**ACM14-065MA**

1.0A / 65mH  
23.0 X 21.0 X 19.0



**EBC-4035A**

125Ω MIN  
41.0 X 47.0 X 36.0



**TH7042-J0020FAA**

80.0A / 1.3mH MIN  
74.0 X 64.0 X 48.0



**ANH5050-084U2**

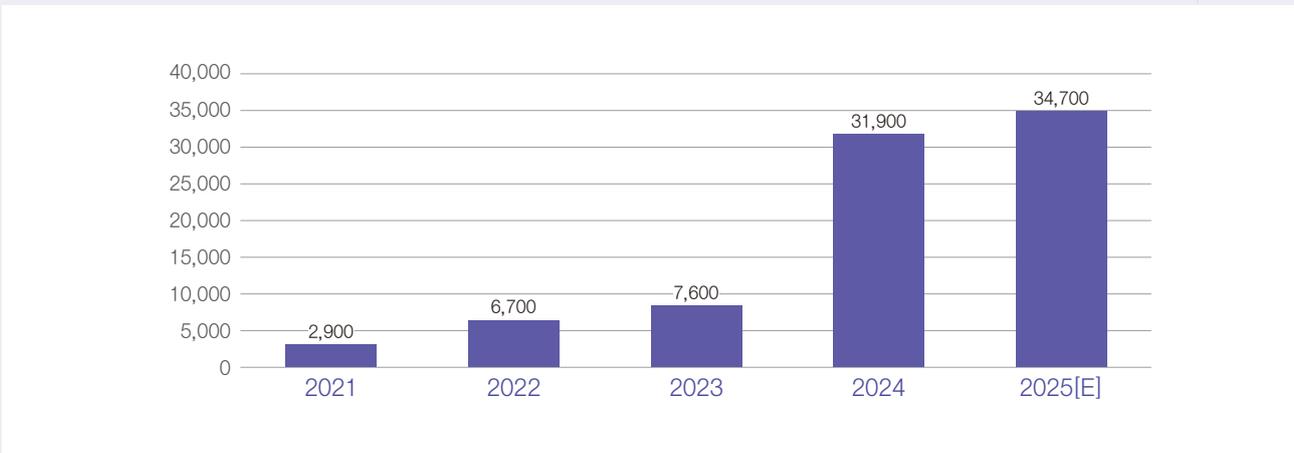
50.0A / 84.0uH  
53.0 X 53.0 X 37.0



**TPBA-A5-001**

15.0A / 2.8mH  
130.0 X 78.0 X 40.0

# Order Amount



# Customers



# End Customers



# EMI Chamber



Automotive Chamber [5,5m(L)\*6,7m(W)\*3,9m(H)] 2동

CE : 100KHz~110MHz, RE : 9KHz~6GHz 측정 가능

EUT Table : 3,0m\*1,5m

High Speed Can 2set / Lin 1set 보유

DC 전원 : 0~1,000V / 60KW 보유



R&S® ESR7(Receiver)



Double Ridged Broadband  
Horn Antenna



Active Rod Antenna



NNBM 8124-400 N (LISN)



Log-Periodic  
Broadband Antenna



Biconical Antenna

# Reliability Equipment



(주)티엔씨에서는 제품이 어떠한 환경에서도 완벽하게 작동할 수 있도록 만들어졌다는 것을 평가를 하기 위해, 신뢰성 시험을 실시하고 있으며, 이를 위해 열충격기, 항온항습기 등 여러 신뢰성 장비들을 보유하고 있습니다.



TEMPERATURE & HUMIDITY CHAMBER



PCT



THREE-DIMENSIONAL MEASURING INSTRUMENT



ULTRASONIC WELDING MACHINE



THERMAL SHOCK TESTING CHAMBER



SALT SPRAY TESTING INSTRUMENT



VIBRATION TEST



X-RF COMPONENT ANALYSIS

## 전장 전용 생산라인 (자동검사기 운용)

태국 법인 전장 전용 공장 - IATF 16949 취득 (KR TNC, TH TNC, VT TNC)



자동화 검사기 - I



자동화 검사기 - II

베트남 법인 전장 전용 공장 - IATF 16949 취득 (KR TNC, TH TNC, VT TNC)





**TNC**

304-29 Asan Valley, Dunpo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, Korea  
T. +82-41-530-9600 Homepage. [www.tncltd.com](http://www.tncltd.com)

