



# METANIC

META ELECTRONIC

---

Global Business Partner & Provider

---



## I

---

### 회사 소개 ..... p.3

1. 인사말 & 개요
2. 조직도 & 연혁

## III

---

### 주요취급품목 ..... p.8

1. Electronic components & vendors
2. Central Technologies
3. RENHOTEC

## II

---

### 사업 영역 ..... p.6

1. 유통프로세스
2. Turn-Key
3. 라인카드

## IV

---

### 품질 영역 ..... p.12

1. AS9120
2. 품질 프로세스

안녕하세요. 전자부품 전문 유통업체 (주)메타닉입니다.

2010년도 법인전환 이후 발빠르게 변화하는 전자산업에 맞춰 변화하고 성장하며 경험과 노하우를 기반으로 고객들의 만족, 신뢰를 충족시키려고 최선을 다하고 있습니다.

당사는 국 내외를 가리지 않고 엄격한 기준과 체계적인 방식을 통하여 구매업체 및 제품을 선정하고 있습니다.

경쟁력있는 가격, 빠른납기, 최상의 품질로 고객들에게 제공하여 최고의 협력업체가 되도록 노력하겠습니다.

"고객의 성공이 곧 (주)메타닉의 성공이다" 라는 생각으로 성공의 동반자가 될 수 있는 (주)메타닉이 되도록 노력하겠습니다.

지속적인 관심과 성원 부탁드립니다.

감사합니다.

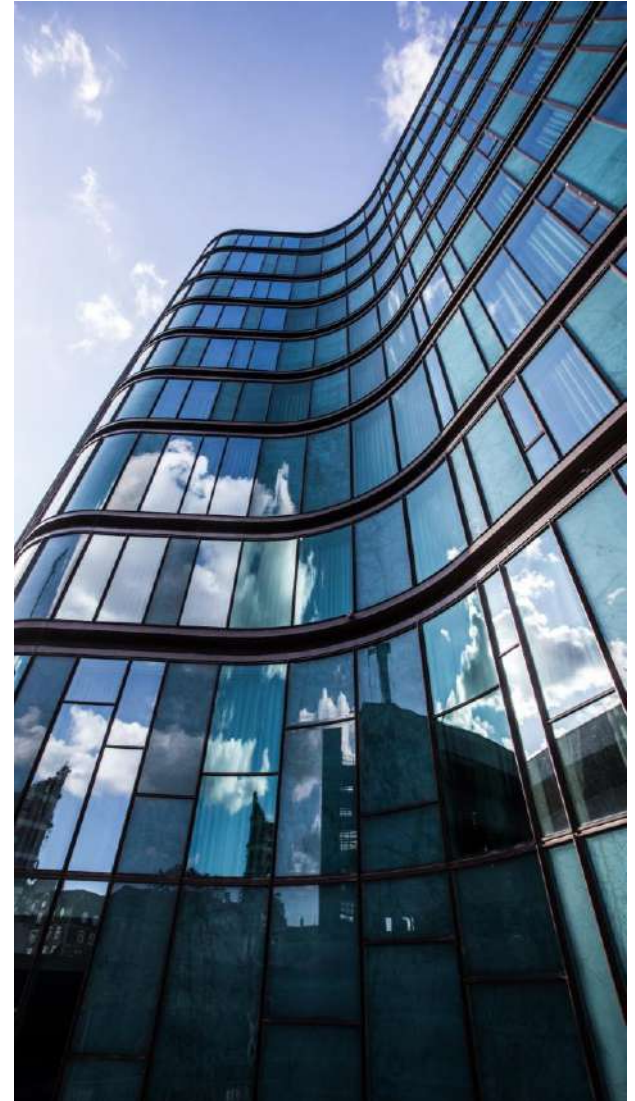
## 회사 개요

회사명	(주)메타닉	CEO	장대식
설립일	2010년(법인전환)	사업자번호	106-86-69499
홈페이지	www.metanic.co.kr	본사	서울특별시 용산구 청파로 40, 삼구빌딩
주 품목	Military		1606~8호

- IC, Military Connector(D3899, D-SUB..), Memory, FPGA, Military Coupling, Military Capacitor..

### Industrial

- Inductor(Coill, Choke) DC/DC Converter, Transformer, Lan Filter, EMI Filters, Ferrite Chip Bead, Antenna Multilayer Chip..



## 조직도



## 연혁

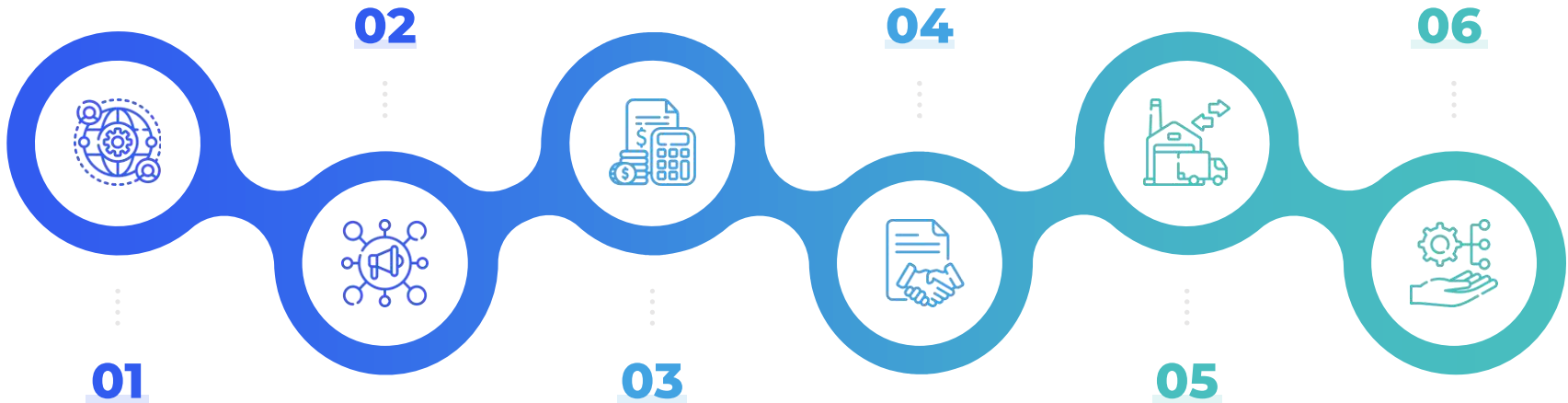
- 2008 대민테크노전자 설립
- 2010 법인전환
- 2021 Central technologies사 대리점 계약
- 2022 (주)메타닉 상호변경
- 2023 AS9120 품질경영시스템 취득
- 2024 RENHOTEC사 대리점권 취득



온라인 및 오프라인을 통한  
영업 마케팅

고객과의  
계약

사후관리



01

02

03

04

05

06

국내외  
구매라인  
구축

빠르고  
경쟁력 있는 견적

입출고 관리



다양한 구매라인을  
통해 Shortage 및  
EOL 제품 수급

수요가 많은  
제품파악

대량구매를 통한  
원가 절감

고객의 생산일정에 맞는  
자재 일괄 공급

선제적 재고확보를 통한  
합리적 가격 제공



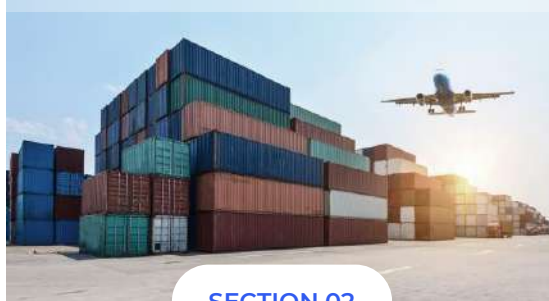
... (주)메타닉은 고객 발주의 소요량, 납기, 가격, 시장 상황을 지속적으로 체크하고 고객과 소통하며 재고 운용, 대리점 COC 공급, 글로벌 Sourcing을 통해 Turn-Key로 고객의 니즈에 대응하고 있습니다. ...



SECTION 01

## Customer

- 신속하고 효율적인 납기 및 이슈 대응
- 고객의 생산일정에 맞는 자재 일괄 공급
- 고객사의 인력, 물류, 재고관리의 합리적 운영
- 고객과의 커뮤니케이션으로 문제점 해결
- 선제적 재고확보를 통한 합리적 가격 제공



SECTION 02

## Market

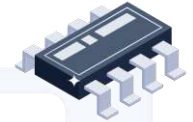
- 다년간의 전자부품 경험과 노하우, 거래처 확보를 통해 Shortage 및 단종자재 원활한 수급 가능
- 경영평가, SWOT 분석 등 글로벌 시장 분석으로 정보 제공 및 이슈 대응
- 유통매장, 웹사이트 운영으로 재고 판매



SECTION 03

## Product

- Vendor 직구매 및 대리점 부품 공급으로 품질 이슈 사전예방
- 품질검사 및 습기, 온도에 취약한 부품은 특수 보관하여 안전성 확보
- 자재관리 시스템을 통한 LOT관리, COC 제공

I  
대리점

Pushing Performance

II  
특약점III  
취급점



주요취급품목

# 주요 브랜드 & 취급 품목



## Connnetor

Harting

PCB Connnetor (har-bus® 64, DIN 41612..) D-SUB Connector, Circular Connector

Samtec

High Speed Connector, Edge Card Connector, FFC Cables, RF Cables

Amphenol Aerospace, Conesys, renhotec

D38999 Series, D-SUB Connector



## Coupling

Eaton

Military Couplings, QDs, Seals, Swivel Joints



## IC

Texas Instruments

SNJ, TPS, TMS320, SN74 Series

Analog Devices

LT, LTC, ADG, OP, AD, ADP, ADA, SSM Series

Microchip

SST, USB, LAN, MIC, SG, DSC, ATMEGA Series



## Memory, FPGA

Intel

Processor, CYCLONE, STRATIX, ARRIA, MAX Series

Xilinx

Versal, UltraScale, 7-Series, Spartan 6

Micron

MT28, MT46, MT32, MT48 Series



Pushing Performance





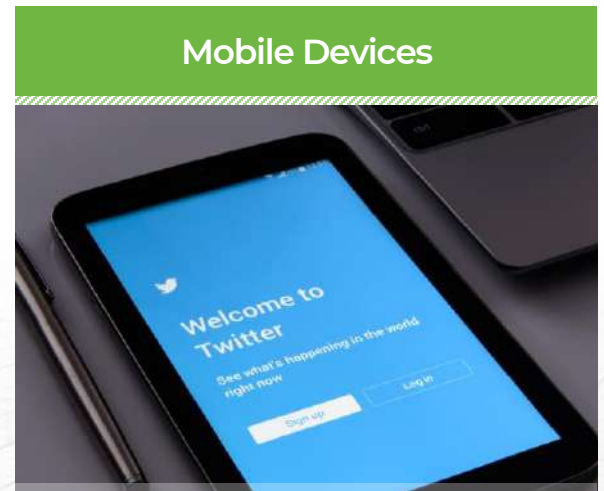


주요취급품목

# Central Technologies



기업명	Central Technologies
기업요약	1994년에 설립된 Central Technologies는 전 세계 주요 OEM에 고품질 Inducotr,Coil, Filter, Choke, Antenna 등의 핵심 부품을 공급하는 미국의 제조업체입니다. Central Technologies는 통신과 가전, 산업제품의 생산에 필수적인 고품질의 Inductor와 Coil 을 생산하는 제조업체입니다. 앞으로도 (주)메타닉은 Central Technologies의 국내 유일 한국 대리점으로 고객들에게 더 다가가기 위해 노력하겠습니다.
취급품목	<p><a href="#">Inductor(Coill, Choke) DC/DC Converter, Transformer, Lan Filter, EMI Filters, Ferrite Chip Bead, Antenna Multilayer Chip..</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Computer Related</b> : Bluetooth / LTE / Wifi, SSD Interface, DC/DC Converter</li> <li>2) <b>Consumer Electronics</b> : Analog &amp; Audio Circuit,Controller,RF Circuit</li> <li>3) <b>Mobile Devices</b> : Bluetooth/LTE/Wifi/GPS/4G, Embedded Camera, Battery</li> </ol>





주요취급품목

# Central Technologies Catalog



Central Technologies is a leading provider of quality inductive components and industry standard magnetics to major OEM's worldwide.

Power Inductors - Unshielded (Wirewound)			EM - (Wirewound Common Mode Choke)			RF Inductors - (Wirewound Chip Molded)		
SERIES	PART	INDUCTANCE	SERIES	PART	INDUCTANCE	SERIES	PART	INDUCTANCE
CTD0316HCF		0.33µH-100µH	CTDLW3BF		190-300Ω	CTMC229F		120µH-1000µH
CTG832F		1.0µH-1200µH	CTACM7060F		300-700Ω	RF Inductors - (Wirewound Chip Ferrite)		
CTG543F		1.0µH-66µH	CTACM1211F		700-1000Ω	CTLQ1206CF		0.15µH-100µH
CTG553F		10µH-1500µH	RF Inductors - (Multilayer chip - Ceramic)			CTLQ1210CF		1.0µH-500µH
CTG554F		1.0µH-200µH	CTG201F		0.047µH-0.2µH	CTLQ1812CF		1.0µH-470µH
CTG573F		10µH-330µH	CTLL1005SF		1.0µH-330µH	RF Inductors - (Air Core Inductors)		
CTG575F		1.0µH-800µH	CTLL1608F		1.2µH-100µH	CTI3223MF		90µH-500µH
CTG5104F		10µH-500µH	RF Inductors - (Multilayer chip - Ferrite)			CTI18125MF		20µH-100µH
CTG5105F		10µH-500µH	CTML0003F		0.047µH-0.2µH	CTAF		2.5µH-18.5µH
CTG69FYF		1.0µH-100µH	CTML0805F		0.047µH-0.2µH	CTBF		17.5µH-43µH
CTG69FYF		1.0µH-1000µH	CTML1206F		0.047µH-33µH	RF Inductors - (Thin Film Chip)		
CT814AYF		10µH-1500µH	RF Inductors - (Wirewound Chip - Ceramic)			CTFH402F		0.2µH-33µH
EM - (Multilayer Ferrite Chip Bead) <small>Standard sizes available from 200Ω - 12kΩ</small>			CT0801CSF		0.5µH-14µH	SMD PoE Power Transformers		
CTCB-Standard		7-2000Ω	CT0402CSF		1.0µH-120µH	CTPTF		310µH-52µH
CTCB-Medium Current		7-2000Ω	CT0603CSF		1.6µH-300µH	Power Transformers		
CTCB-High Speed		6-2000Ω	CT0805CSF		2.2µH-2700µH	CTVP		3.2µH-201.6µH
CTCB-Power		10-1500Ω	CT10085CSF		3.9µH-1000µH	RFID Antenna Coils		
EM - (Wirewound Common Mode Choke)			RF Inductors - (Wirewound Chip - Ferrite)			CTRA1816F		2.47µH-10µH
CTCM01F		60-160Ω	CT0001LSF		2.2µH-200µH	RFID Transponder Coils		
CTDLW215F		30-375Ω	CT0402LSF		0.025µH-0.55µH	CTIC1203F		0.25µH-9.5µH
CTDLW435F		600-6800Ω	CT0603LSF		47µH-1000µH	Tunable Coil		
CTCM2065F		200-5000Ω	CT0805LSF		78µH-4700µH	Variable Coil		0.68µH-2.2µH
			CT10085LSF		1.0µH-15µH	Class D		
			RF Inductors - (Wirewound Chip Molded)			CTDA144F		10µH-33µH
			CTMC1008F		0.01µH-100µH	CTDAT1623F		10µH-20µH
			CTMC1210F		0.15µH-150µH			
			CTMC1812F		0.10µH-1000µH			

www.inductor.com | 949-623-2460 | sales@inductor.com

Central Technologies is a leading provider of quality inductive components and industry standard magnetics to major OEM's worldwide.

Power Inductors - Shielded (Metal Molding)			Power Inductors - Shielded (Wirewound)			Power Inductors - Shielded (Wirewound)		
SERIES	PART	INDUCTANCE	SERIES	PART	INDUCTANCE	SERIES	PART	INDUCTANCE
CTMPC080604F		0.24µH-2.2µH	CTLVC4018F		1.0µH-200µH	CTDS3316PF		1.0µH-1000µH
CTMPC080605F		0.24µH-2.2µH	CTLVC5020F		1.0µH-47µH	CTDS5022PF		10µH-1000µH
CTMPC100804F		0.24µH-2.2µH	CTLVC6028F		1.0µH-100µH	CTDT1608CF		1.0µH-1000µH
CTMPC100805F		0.33µH-2.2µH	CTLVC8045F		1.0µH-1000µH	CTDT3316PF		1.0µH-1000µH
CTMPC121004PF		0.47µH-2.2µH	CTCDRH0218F		2.2µH-47µH	CTB30CYF		1.0µH-1000µH
CTMPC121005PF		0.47µH-2.2µH	CTCDRH0310F		1.5µH-190µH	CT640CYF		1.0µH-1000µH
CTMPH050203F		0.24µH-47µH	CTCDRH0418F		1.0µH-180µH	CT6148YF		1.2µH-100µH
CTMPH080304F		0.24µH-2.2µH	CTCDRH4028F		1.2µH-390µH	CTH6CYF		2.0µH-150µH
CTMPH080604F		0.24µH-2.2µH	CTCDRH4038F		1.2µH-390µH	CTH20CYF		1.0µH-100µH
CTMPH100804F		0.24µH-2.2µH	CTCDRH5018F		3.3µH-330µH	Shielded Wirewound Inductors		
CTHLP13044F		0.47µH-10µH	CTCDRH6028F		2.5µH-150µH	CTHW2015F		1.5µH-20µH
CTHLP1805F		0.20µH-4.7µH	CTCDRH6038F		3.3µH-100µH	CTHW2018F		3.3µH-30µH
CTHLP1808F		0.10µH-10µH	CTCDRH8028F		1.0µH-100µH	Unshielded Wirewound Inductors		
CTHLP2208F		1.0µH-10µH	CTCDRH8038F		1.8µH-100µH	CTEP1008F		0.15µH-3.0µH
CTHLP2212F		0.50µH-4.7µH	CTCDRH8048F		2.5µH-100µH	CTEP1208F		1.0µH-7.0µH
CTHLP2707F		0.33µH-4.7µH	CTCDRH73F		10µH-1000µH	Power Inductors - Unshielded (Wirewound)		
CTHLP2709F		0.47µH-10µH	CTCDRH74F		10µH-1000µH	CTD01608CF		1.0µH-1000µH
CTHLP4016F		0.50µH-22µH	CTCDRH1048F		1.0µH-380µH	CTD03316PF		1.0µH-1500µH
CTHLP5015F		0.47µH-10µH	CTCDRH1058F		1.0µH-380µH	CTD03340PF		10µH-1000µH
CTHLP5208F		2.2µH-20µH	CTCDRH125F		1.3µH-1000µH	CTD05029PF		1.0µH-1000µH
CTMPA121205F		0.33µH-5.0µH	CTCDRH127F		1.2µH-1000µH	CTD01813HCF		0.15µH-100µH
CTMPA121206F		1.0µH-47µH	CTD01813HCF		1.0µH-1000µH			
CTMPA121208F		0.33µH-15µH						
Power Inductors - Shielded (Multilayer Ferrite)								
CTMLP1008048F		0.47µH-4.7µH						
Power Inductors - Shielded (Wirewound)								
CTLV25105F		0.47µH-20µH						
CTLV25125F		0.50µH-20µH						
CTLV30105F		1.5µH-47µH						
CTLV30155F		0.47µH-20µH						
CTLVC4012F		1.0µH-47µH						

www.inductor.com | 949-623-2460 | sales@inductor.com



주요취급품목









# Central Technologies Inductor



대체 가능 제조사



## Central Technologies Parts

SMD SHLD PWR IND	SMD PWR IND	SMD Chip IND & SMD RF IND	SMD EMI	Through Hole IND & SMD XFMRS	Metal Alloy Current Sensors
<p>Metal Molding Power</p> 	<p>Wirewound Power</p> 	<p>Multilayer Chip Inductor (Ceramic)</p> 	<p>Chip Beads</p> 	<p>Variable Coils</p> 	<p>Current Sensors</p> 
<p>Multilayer Ferrite Power</p> 		<p>Thin Film Chip Inductor (Ceramic)</p> 	<p>Shielded Bead</p> 	<p>Radial Leaded Inductor</p> 	
<p>Wirewound Power</p> 		<p>Wirewound Chip Inductor (Ceramic)</p> 	<p>SMD Wirewound Common Mode / Filters</p> 	<p>Axial Leaded Inductor</p> 	
		<p>Multilayer Chip Inductor (ferrite)</p> 		<p>Toroid Coils</p> 	
		<p>Wirewound Chip Inductor (Ferrite)</p> 		<p>SMD Transformers</p> 	
		<p>Air Core Inductor</p> 		<p>LAN Filters</p> 	





기업명	RENHOTEC	
기업요약	<p>Renhotec Group은 2008년 5월에 설립되어 15년 이상 다양한 전자커넥터를 전문적으로 제조 및 수출하고 있습니다. PC에 사용되는 일반적인 커넥터부터 고품질 및 방수 그리고 EV산업에 사용되는 커넥터, 어댑터 및 케이블 어셈블리 등 모든 것을 자사 공장에서 생산하기 때문에 좋은 가격으로 중국 최고의 전자 커넥터 제조업체로 알려 있으며 주요 고객사는 삼성, JAVIL, TESLA 등이 있습니다. 주요 산업은 통신산업 / PC 및 소비재 산업 / 자동차 산업 / 신에너지 응용 / 항공 및 방산 등에 퍼져있습니다.</p>	
취급품목	<p><a href="#">RF connector</a>, <a href="#">RF adapter</a>, <a href="#">RF cable</a>, <a href="#">antenna</a>, <a href="#">USB JACK</a>, <a href="#">D-SUB connector</a>, <a href="#">car cable assembly</a>, <a href="#">high voltage connector</a>, <a href="#">electric charging connector</a>, <a href="#">GX connector</a>, <a href="#">solar connector</a>, <a href="#">SP connector</a>, <a href="#">GX aerial connector</a>, <a href="#">D38999 connector</a>, <a href="#">MS5015 connector</a></p> <p>1) <b>RENHOTEC PRO</b> : MIL-DTL-5015, D38999, 26482, SP Series, Solar Panel Connector, GX Connector...</p> <p>2) <b>RENHOTEC EV</b> : HVIL Connector, EV Cable, HVPT Connector, Battery Pack Connector...</p> <p>3) <b>RENHOTEC RF</b> : RF Connector, RF adapter, RF cable, antenna...</p> <p>4) <b>RENHOTEC PC</b>: D-SUB Connector, DVI Connector, FPC, RJ45, SCSI, USB Connector...</p>	



## RENHOTEC PRO



## RENHOTEC EV



## RENHOTEC RF



## RENHOTEC PC







Issue date: 29 April 2023      Original approval #: AS9120 - 29 April 2023

Expiry date: 28 April 2026

Certificate identity number: 10522015

---

## Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

### METANIC CO., LTD.

1607 & 1608 Samgu Bldg, 40, Cheongpa-ro, Yongsan-gu, Seoul 04373, South Korea

has been approved by LRQA to the following standards:  
**AS9120B (technically equivalent to EN 9120:2018 and SJAC 9120:A)**

This certification has been performed in accordance with the requirements of EN 9104-001:2013  
 LRQA Limited is accredited under the IAQG ICOP scheme  
 Certification Structure – Single  
 Approval number(s): AS9120 – 00040379

**The scope of this approval is applicable to:**  
 Distribution, purchase, sales and storage of electrical, electronic parts (ICs) for aerospace and defence.



**Il-Young Lee**  
Korea Operations Manager  
Issued by: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expenses caused by reliance on the information or advice in this document or otherwise provided, unless that person has agreed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.  
 Issued by: LRQA Limited, 1 Treaty Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 1 of 1



# LRQA

## CERTIFIED

# AS 9120



## UKAS

### MANAGEMENT SYSTEMS

0001



## Quality control and warranty

1

- 구매부터 판매까지 추적이 가능한 공식 라인



2

- 입출고 관련 기본검사 자체시행



3

- 검증된 국내외 구매협력업체



4

- MSL3 이상 자재 특별관리



5

- 전 품목 정전기 방지관리



(주)메타닉은 현재 반도체 Issue 상황을 잘 알고 있습니다.

당사는 정직과 신용을 최우선으로 삼아 고객들에게  
합리적인 가격과 최적의 납기, 정품 Parts만 공급할 것을 약속 드립니다.  
귀사의 장기적 파트너가 되도록 최선의 노력을 다하겠습니다.  
모든 고객분들께 진심으로 감사드립니다.

---

E-mail. [dmt0401@metanic.co.kr](mailto:dmt0401@metanic.co.kr)

Homepage. [www.metanic.co.kr](http://www.metanic.co.kr)

Tel. 02-705-1324,6

Fax. 02-705-1325,7

---