



Delta Electronics Corp.

REV.	Description	Drawn	Checked	Approved	Issue Date
00	ISSUE SPEC	Sheila Hu 7/13'12	Charles Chen 7/13'12	Charles Chen 7/13'12	
Description: SAMPLE REVISION CODE LIST					
Part No.					REV
DELTA MODEL : DHS-B9292-04A			TOTAL 10 PAGE		00



Delta Electronics Corp.

CONTENTS

Item	Element Description	Page	Note
1	Specification	4	
2	Print	5	
3	Packing Plan	8	
4			



Delta Electronics Corp.

1. SPECIFICATION

1.1 Characters

Item	Description
Scope	THIS SPECIFICATION DEFINES THE ELECTRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF THE HEATSINK
Application	INTEL LGA2011 CPU HEATSINK
Specification	
a: Thermal Resistance	0.24 (°C/W)(REF.)
b: total weight	430 g (REF.)
c: clip force	29.5 Kgf (REF.)

1.2 BOM

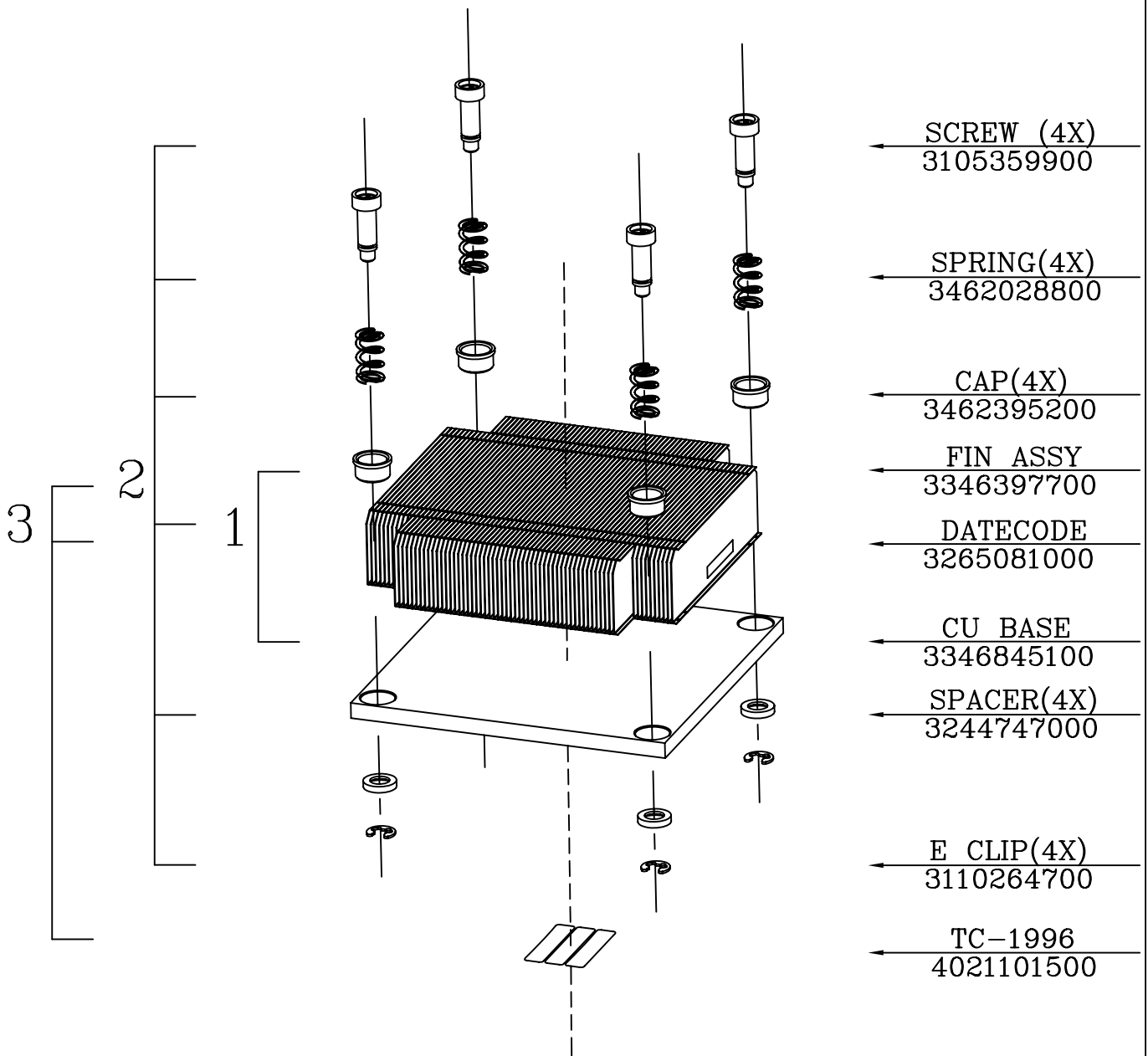
Item	Part Name	Material	Part NO.	Q'TY	Remark
1	FIN	AL 1050	3346397700	1PCE	
2	CU BASE	CU 1100	3346845100	1PCE	
3	CAP	SUS 304	3462395200	4PCE	
4	SCREW	SUS 304	3105359900	4PCE	
5	SPRING	ASTM A228	3462028800	4PCE	
6	E CLIP	SK7	3110264700	4PCE	
7	SPACER	POM	3244747000	4PCE	
8	GREASE	TC-1996	4021101500	0.308 g	
9	EPE	EPE	3501524000	1PCE	
10	BOX	PAPER	3518132100	1PCE	
11	TRAY	PET	3503125100	1PCE	
12	PAD PAPER	PAPER	3516261800	0.156PCE	
13	CARTON	PAPER	3513701700	0.031PCE	
14	DATECODE	POLYESTER	3265081000	1PCE	
15	LABEL	PAPER	3261447400	0.031PCE	



Delta Electronics Corp.

2. PRINT

2.1 Assembly Drawing



SCREW (4X)
3105359900

SPRING(4X)
3462028800

CAP(4X)
3462395200

FIN ASSY
3346397700

DATECODE
3265081000

CU BASE
3346845100

SPACER(4X)
3244747000

E CLIP(4X)
3110264700

TC-1996
4021101500



台達電子工業股份有限公司
DELTA ELECTRONICS, INC.

DELTA MODEL:
DHS-B9292-04A

Drawn:
SHEILA

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF DELTA ELECTRONICS, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SELL OF APPARATUSES OR DEVICES WITHOUT PERMISSION.

CUSTOMER NAME: STD

CUSTOMER P/N: ---

DIMENSIONAL TOLERANCES		HOLES : ±0.05		ANGLES : ±0.5°	
()	()	()	()	()	()
<30	±0.25	DECIMALS	UP~100 : ±0.2	250~300 : ±0.4	UP~600 : ±1.5
>30~100	±0.35	X : ±0.3	100~150 : ±0.25	300~350 : ±0.45	600~900 : ±2.4
>100~300	±0.5	XX : ±0.2	150~200 : ±0.3	350~400 : ±0.5	900~OVER : ±3.1
ABOVE 300	±0.6	XXX : ±0.1	200~250 : ±0.35		



Description: PRODUCTION SPEC.
(ASSEMBLY ORDER)

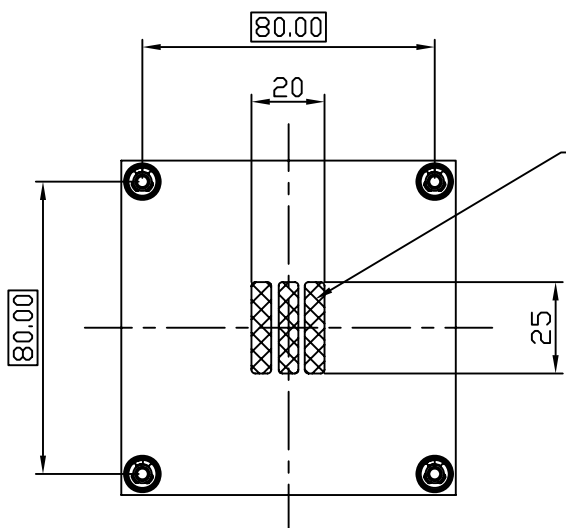
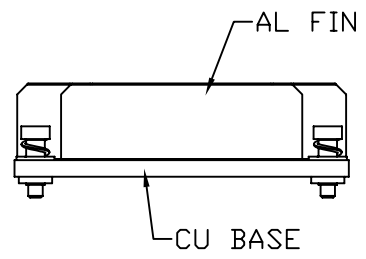
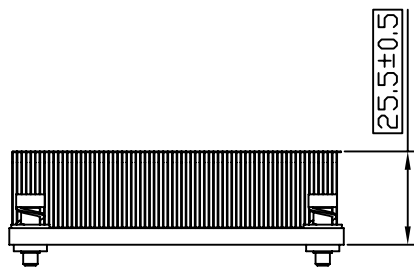
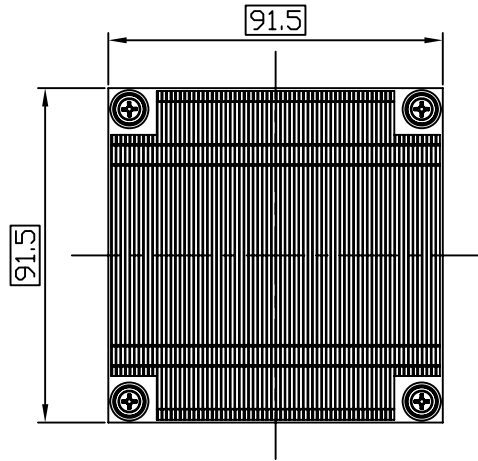
A4
SIZE

Part No. DHS-B9292-04A-AS



REV.

SHEET 1 OF 1 ISSUE DATE:

SCALE --- UNIT --- USED ON COOLER



Dow Corning TC-1996 P/N:4021101500
 *STENCIL THICKNESS=0.20(TYP.) 0.22(MAX.)
 TIM WEIGHT ON HSK MUST BE 250mg±30mg

 台達電子工業股份有限公司 DELTA ELECTRONICS, INC.	DELTA MODEL: DHS-B9292-04A		Drawn: SHEILA	
	CUSTOMER NAME: STD		CUSTOMER P/N: ---	
THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF DELTA ELECTRONICS, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SELL OF APPARATUSES OR DEVICES WITHOUT PERMISSION.		Description: PRODUCTION SPEC. (PHYSICAL DIMENSION)		REV. ---
DIMENSIONAL TOLERANCES () (✓) () () <30 :±0.25 X :±1.0 UP~100 :±0.2 250~300 UP~600 >30~100 :±0.35 X.X :±0.4 100~150 :±0.25 300~350 :±0.1 600~900 >100~300 :±0.5 X.XX :±0.4 150~200 :±0.3 350~400 :±0.5 900~OVER ABOVE 300 :±0.6 X.XX :±0.2 200~250 :±0.35				Part No. DHS-B9292-04A-PD
SCALE ---	UNIT mm	USED ON	COOLER	SIZE A4 SHEET 1 OF 1 ISSUE DATE:



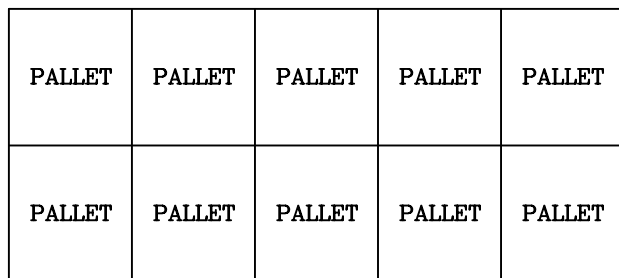
Delta Electronics Corp.

3. Packing Plan

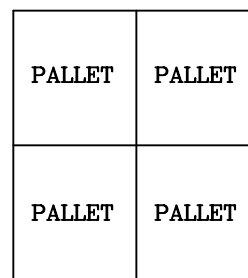
PART NO.	DHS-B9292-04A			
BASIC DATA	QUANTITY/CARTON	32 PCS		
	PRODUCTION NET WEIGHT	13.2 Kg (REF)		
	PRODUCTION GROSS WEIGHT	14.5 Kg (REF)		
20(ft)CONTAINER ILLUSTRATE	SIZE	5.889(L)*2.352(w)*2.386(H)m	PACKING QUANTITY	20 PALLETS/CONTAINER
	CONTAINER	STEEL		

CONTAINER FORM

CONTAINER LOADING METHOD



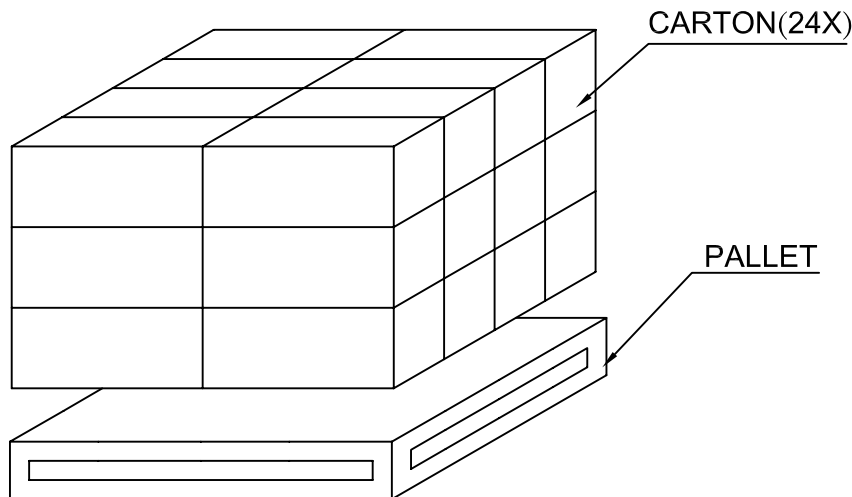
TOP VIEW



FRONT VIEW

PALLET LOADING ILLUSTRATE	SIZE	120(L)*100(w)*13.5(H)cm	PACKING QUANTITY	24 CARTONS/PALLET
	PALLET	WOOD		

PALLET ILLUSTRATE
PALLET LOADING METHOD



台達電子工業股份有限公司
DELTA ELECTRONICS, INC.

DELTA MODEL:
DHS-B9292-04A

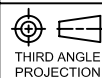
Drawn:
SHEILA

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF DELTA ELECTRONICS, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SELL OF APPARATUSES OR DEVICES WITHOUT PERMISSION.

CUSTOMER NAME: STD

CUSTOMER P/N: ---

DIMENSIONAL TOLERANCES		HOLES : ±0.05 ANGLES : ±0.5°							
()	()	()	()	()	()				
<30	±0.25	DECIMALS	UP-100	±0.2	250-300	±0.4	UP-600	±1.5	
>30-100	±0.35	X	±0.3	100-150	±0.25	300-350	±0.45	600-900	±2.4
>100-300	±0.5	XX	±0.2	150-200	±0.3	350-400	±0.5	900-OVER	±3.1
ABOVE 300	±0.6	X.XX	±0.1	200-250	±0.35				



Description: PRODUCTION SPEC.
(PACKING ASSEMBLY)

A4

Part No. DHS-B9292-04A-PA

REV.

SIZE

SHEET 1 OF 2

ISSUE DATE:

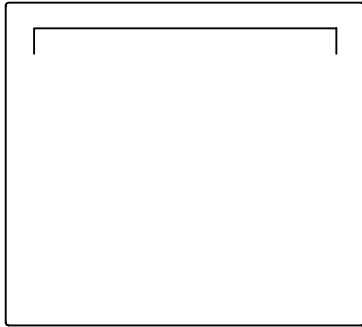
--

SCALE --- UNIT --- USED ON COOLER

CARTON ILLUSTRATE	SIZE	516(L)*236(w)*242(H)(mm)	PACKING QUANTITY	4 LAYERS/CARTON
	MATERIAL	5 LAYERS"AB" FLUTE	CARTON WEIGHT	0.9 kg (REF.)

CARTON OUTSIDE DEMONSTRATE

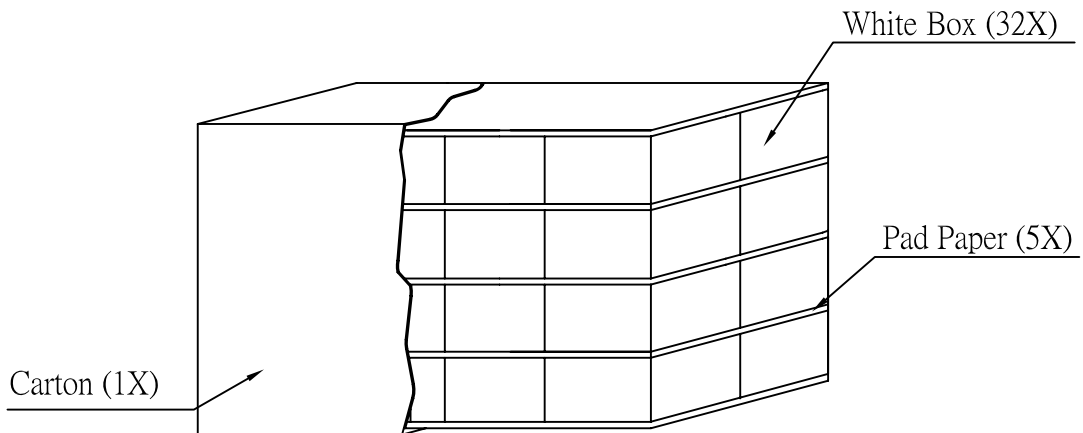
FRONT



BACK

RoHS Compliant	CE
CUSTOMER PART NO.	
DELTA PART NO.	
QUANTITY	
P/O NO.	
DATE CODE	
GROSS WEIGHT	

BOX PACKING ILLUSTRATE	SIZE	126(L)*100(w)*50(H)(mm)	PACKING QUANTITY	1 PCS/BOX
	MATERIAL	PAPER	MATERIAL WEIGHT	40g (REF.)



台達電子工業股份有限公司
DELTA ELECTRONICS, INC.

DELTA MODEL:
DHS-B9292-04A

Drawn:
SHEILA

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF DELTA ELECTRONICS, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SELL OF APPARATUSES OR DEVICES WITHOUT PERMISSION.

CUSTOMER NAME: STD

CUSTOMER P/N: ---

DIMENSIONAL TOLERANCES		HOLES : ±0.05		ANGLES : ±0.5°				
()	()	()	()	()	()			
<30	±0.25	DECIMALS	UP~100	±0.2	250~300	±0.4	UP~600	±1.5
>30~100	±0.35	X	100~150	±0.25	300~350	±0.45	600~900	±2.4
>100~300	±0.5	XX	150~200	±0.3	350~400	±0.5	900-OVER	±3.1
ABOVE 300	±0.6	X.XX	200~250	±0.35				



Description: PRODUCTION SPEC.
(PACKING ASSEMBLY)

A4

Part No. DHS-B9292-04A-PA

REV.

SIZE

SHEET 2 OF 2

ISSUE DATE:

--

SCALE --- UNIT --- USED ON COOLER

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru