



Delta Electronics Corp.

APPROVAL SHEET

Customer Name .: _____

Model Name.: LGA2011 narrow 1U HSK

Delta Part No.: DHS-B10670-04

Customer Part No.: _____

Spec Issue Date .: 2012/05/28

Spec Revision : 00

PLEASE SEND ONE COPY OF THIS SPECIFICATION BACK AFTER YOU
SIGNED APPROVAL FOR PRODUCTION PRE-ARRANGMENT.

Approved By: _____

Date: _____

Approval	Check	Designer
Charles.Chen	Charles.Chen	Skyler.Huang



Delta Electronics Corp.

REV.	Description	Drawn	Checked	Approved	Issue Date
00	ISSUE SPEC	Skyler.Huang	Charles.Chen	Charles.Chen	2012/05/28
Description:					
SAMPLE REVISION CODE LIST					
Part No.					REV
DELTA MODEL : DHS-B10670-04			TOTAL <u>10</u> PAGE		00



Delta Electronics Corp.

CONTENTS

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



Delta Electronics Corp.

1. SPECIFICATION

Characters

Item	Description
Scope	THIS SPECIFICATION DEFINES THE ELECTRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF THE FAN HEATSINK
Application	LGA2011 narrow 1U CPU
Specification	
a: Thermal Resistance	0.26 (°C/W) (REF.)
b: total weight	380 g (REF.)
c: clip force	30 Kgf (REF.)

BOM

Item	Part Name	Material	Part NO.	Q'TY	Remark
1	BASE	C1100	3346875400	1 PCE	
2	FIN	AL1050	3346877800	1 PCE	
3	SPACER	POM	3244747000	4 PCE	
4	CAP	SUS	3462395200	4 PCE	
5	SPRING	SWP	3462028800	4 PCE	
6	SCREW	SUS	3105359900	4 PCE	
7	E-CLIP	SK7	3110264700	4 PCE	
8	GREASE	TC-1996	4021101500	0.25 g	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

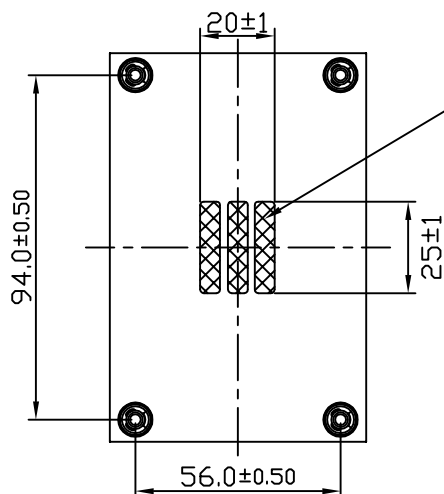
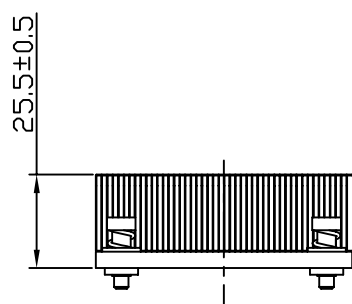
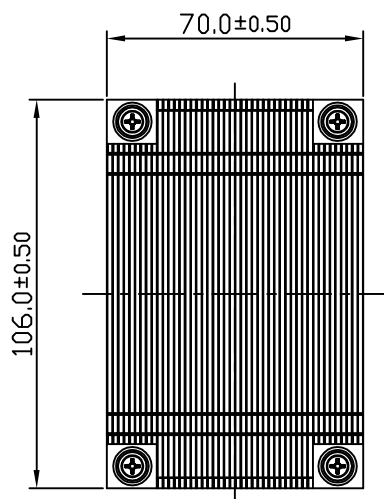


Delta Electronics Corp.

2. PRINT

Assembly Drawing

DRAWING:



Dow Corning TC-1996 P/N:4021101500

*STENCIL THICKNESS=0.20(TYP.) 0.22(MAX.)

TIM WEIGHT ON HSK MUST BE 250mg±30mg

UNIT: mm



台達電子工業股份有限公司
DELTA ELECTRONICS, INC.

DELTA MODEL:
DHS-B10670-04

Drawn:
Skyler.Huang 05/28'12

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: ---

CUSTOMER P/N: ---

DIMENSIONAL TOLERANCES

HOLES : ±0.05 ANGLES : ±0.5°

()	()	()	()
<30	±0.25	DECIMALS	UP~100 ±0.2
>30~100	±0.35	X ±0.3	100~150 ±0.25
>100~300	±0.5	X.X ±0.2	150~200 ±0.3
ABOVE 300	±0.8	X.XX ±0.1	200~250 ±0.35
			250~300 ±0.4
			300~350 ±0.45
			350~400 ±0.5
			400~600 ±1.5
			600~900 ±2.4
			900~OVER ±3.1



Description: PRODUCTION SPEC.
(PHYSICAL DIMENSION)

A4
SIZE

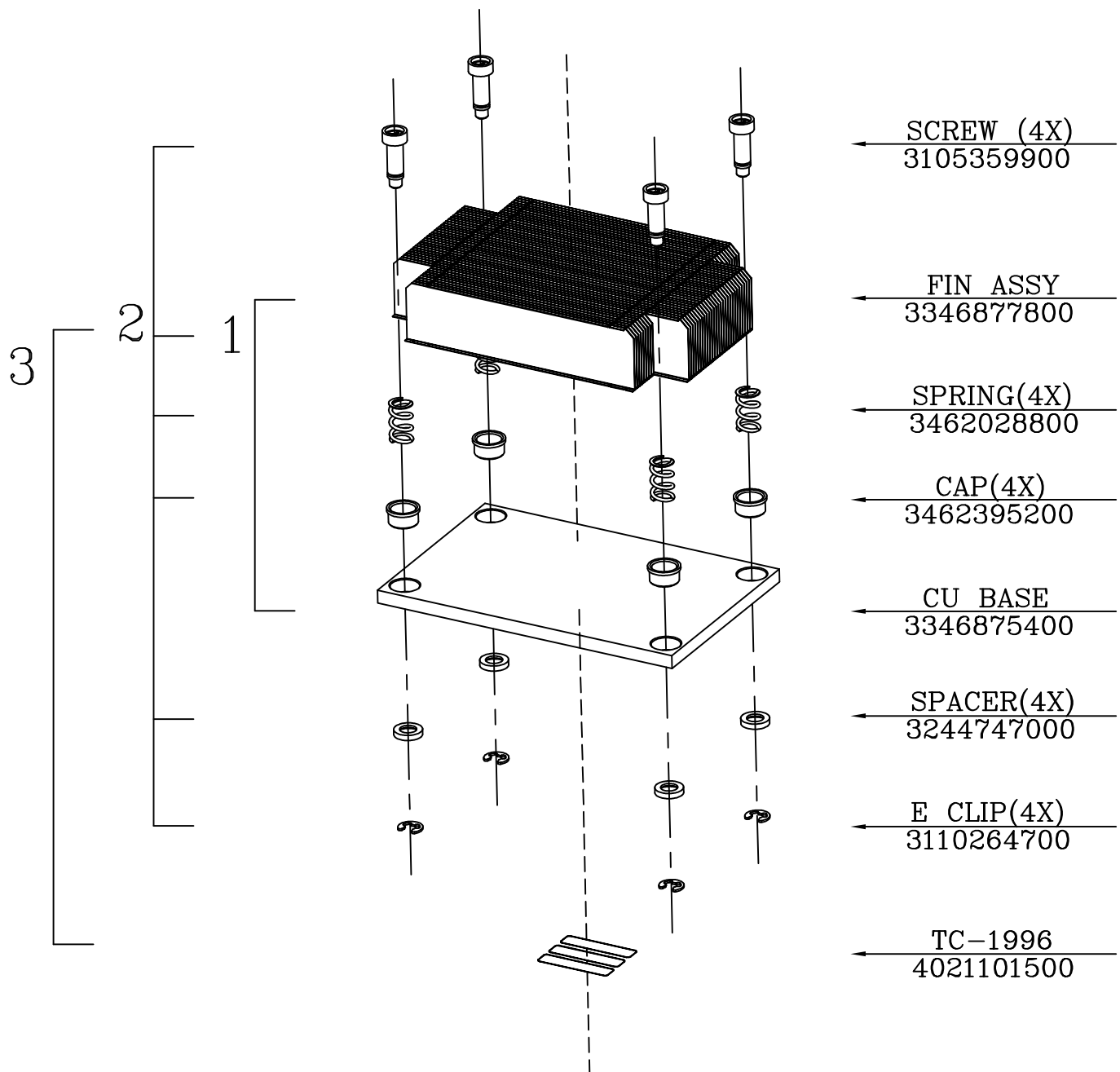
Part No. DHS-B10670-04-PD

REV.

--

SHEET 1 OF 1 ISSUE DATE:

SCALE 1:1 UNIT mm USED ON COOLER



台達電子工業股份有限公司
DELTA ELECTRONICS, INC.

DELTA MODEL:
DHS-B10670-04

Drawn: Skyler.Huang
05/28/12

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.

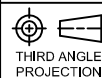
CUSTOMER NAME: -----

CUSTOMER P/N: -----

DIMENSIONAL TOLERANCES

HOLES : ± 0.05 ANGLES : $\pm 0.5^\circ$

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



Description: PRODUCTION SPEC.
(ASSEMBLY ORDER)

A4
SIZE

Part No. DHS-B10670-04-AS

REV.

SHEET 1 OF 1 ISSUE DATE:

--

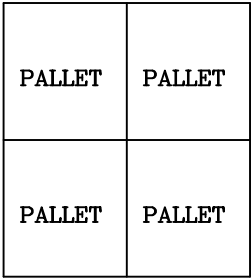
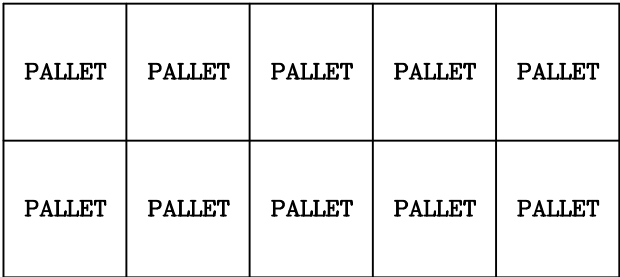
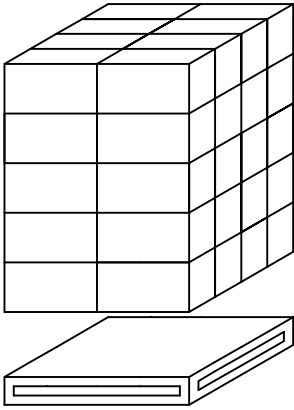
SCALE 1:1 UNIT mm USED ON COOLER



Delta Electronics Corp.

3. PACKING PLAN

Packing Specification

PART NO.	DHS-B10670-04				
BASIC DATA	QUANTITY/CARTON		24PCS (3 LAYERS/CARTON, 8 PCS/LAYER)		
	PRODUCTION NET WEIGHT		9.1 Kg (REF)		
	PRODUCTION GROSS WEIGHT		10.7 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				 FRONT VIEW	
CONTAINER LOADING MATHOD					
 TOP VIEW					
PALLET LOADING ILLUSTRATE	SIZE	120(L)*100(w)*13.5(H)cm		PACKING QUANTITY	40 CARTONS/PALLET
	PALLET	PAPER			
PALLET ILLUSTRATE PALLET LOADING MATHOD 					



台達電子工業股份有限公司
DELTA ELECTRONICS, INC.

DELTA MODEL:
DHS-B10670-04

Drawn:
Skyler 05/28'12

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: -----

CUSTOMER P/N: -----

DIMENSIONAL TOLERANCES

HOLES : ±0.05 ANGLES : ±0.5°

()	()	()	()
<30	±0.25	DECIMALS	UP~100 ±0.2
>30~100	±0.35	X ±0.3	100~150 ±0.25
>100~300	±0.5	X.X ±0.2	150~200 ±0.3
ABOVE 300	±0.6	X.XX ±0.1	200~250 ±0.35
			250~300 ±0.4
			300~350 ±0.45
			350~400 ±0.5
			400~500 ±0.5
			500~600 ±0.5
			600~900 ±2.4
			900~OVER ±3.1



Description: PRODUCTION SPEC.
(PACKAGE SPEC.)

A4
SIZE

DHS-B10670-04-PA

REV.

00

SHEET 1 OF 2 ISSUE DATE:

SCALE --- UNIT --- USED ON COOLER

CARTON ILLUSTRATE	SIZE	498(L)*298(w)*144(H)(mm)	PACKING QUANTITY	3 LAYERS/CARTON
	MATERIAL	3 LAYERS"AB" FLUTE	CARTON WEIGHT	0.8 kg (REF.)

CARTON

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

TRAY PACKING ILLUSTRATE	SIZE	490(L)*290(w)*37(H)(mm)	PACKING QUANTITY	8 PCS/TRAY
	MATERIAL	PET		
	MATERIAL WEIGHT	150g (REF.)		

PRODUCTS

(8 PCS/LAYER)

PAPER PAD: 3510131600

(1 PCE/LAYER,DIMENSION:490*290*6)

TRAY : 3503614000

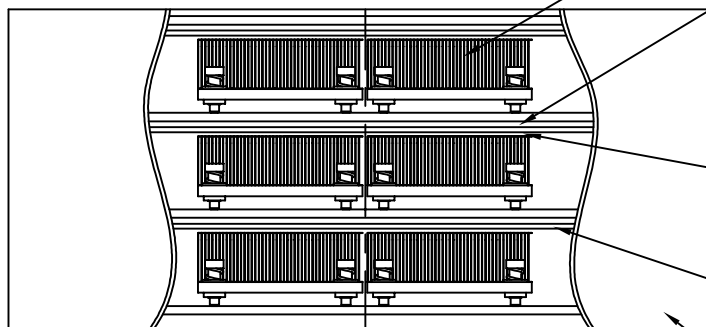
(1 PCE/LAYER,DIMENSION:490*290*37)

AIR BUBBLE : 3522008500

(1 PCE/LAYER,DIMENSION:490*290)

CARTON: 3513816600

DIMENSION:490*290*144



台達電子工業股份有限公司
DELTA ELECTRONICS, INC.

DELTA MODEL:
DHS-B10670-04

Drawn:
Skyler 05/28'12

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: -----

CUSTOMER P/N: -----

DIMENSIONAL TOLERANCES

HOLES : ±0.05 ANGLES : ±0.5°

()	()	()	()
<30	±0.25	DECIMALS	UP~100 ±0.2
>30~100	±0.35	X ±0.3	100~150 ±0.25
>100~300	±0.5	X.X ±0.2	150~200 ±0.3
ABOVE 300	±0.6	X.XX ±0.1	200~250 ±0.35
			250~300 ±0.4
			300~350 ±0.45
			350~400 ±0.5
			400~500 ±0.5
			500~600 ±0.5
			600~900 ±2.4
			900~OVER ±3.1



Description: PRODUCTION SPEC.
(PACKAGE SPEC.)

A4

DHS-B10670-04-PA

REV.

00

SIZE

SHEET 2 OF 2

ISSUE DATE:

SCALE --- UNIT --- USED ON COOLER



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331