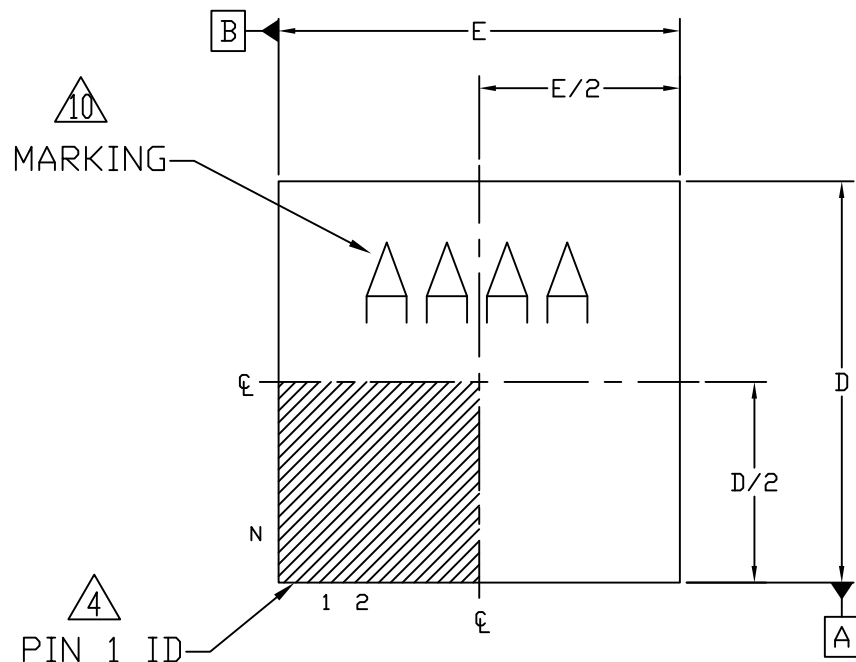
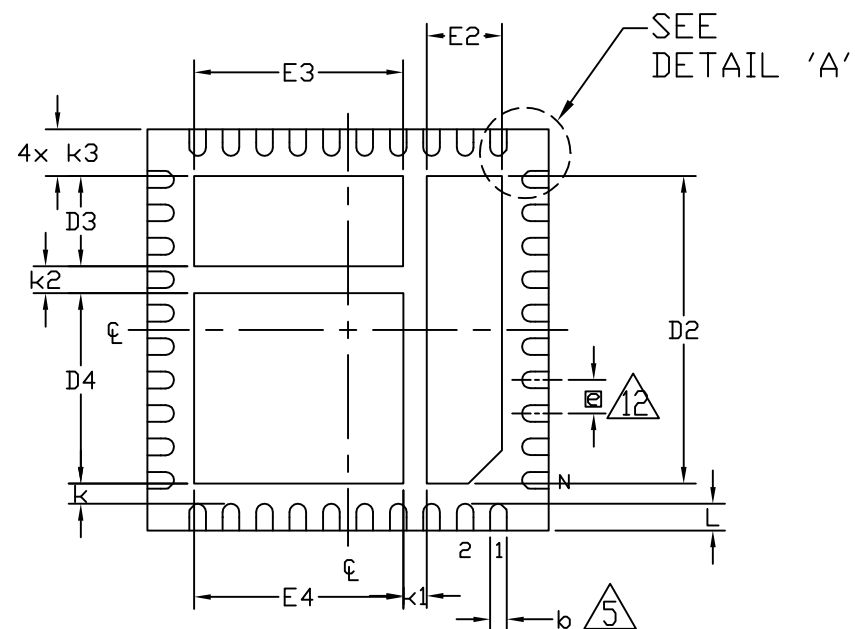
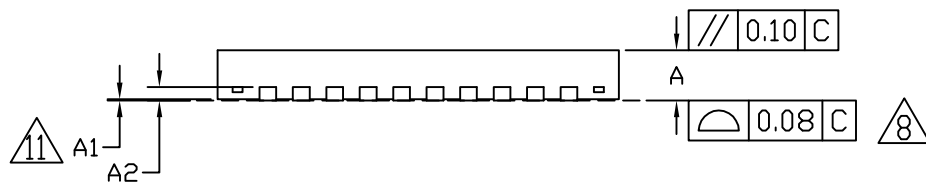




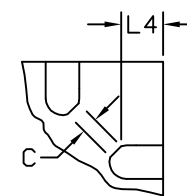
TOP VIEW



BOTTOM VIEW



SIDE VIEW



CORNER LEAD CHAMFER VARIATION
DETAIL 'A'

15



TITLE:
PACKAGE OUTLINE, 40L HYBRID
THIN QFN, 6x6x0.75mm

APPROVAL
LOUIE REYES
1/14/13

DOCUMENT CONTROL NO.
21-0177

REV. 1
G 2

-DRAWING NOT TO SCALE-

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. ANGLES ARE IN DEGREES.
2. DIMENSIONING & TOLERANCING CONFORM TO ASME Y14.5M-1994.
3. "N" IS THE TOTAL NUMBER OF TERMINALS.
4. THE TERMINAL #1 IDENTIFIER AND TERMINAL NUMBERING CONVENTION SHALL CONFORM TO JESD 95-1 SPP-012. DETAILS OF TERMINAL #1 IDENTIFIER ARE OPTIONAL, BUT MUST BE LOCATED WITHIN THE ZONE INDICATED. THE TERMINAL #1 IDENTIFIER MAY BE EITHER A MOLD OR MARKED FEATURE.
5. DIMENSION b APPLIES TO METALLIZED TERMINAL AND IS MEASURED BETWEEN 0.25 mm AND 0.30 mm FROM TERMINAL TIP.
6. ND AND NE REFER TO THE NUMBER OF TERMINALS ON EACH "D" AND "E" SIDE, RESPECTIVELY.
7. DEPOPULATION IS POSSIBLE IN A SYMMETRICAL FASHION.
8. COPLANARITY APPLIES TO THE EXPOSED HEAT SINK SLUG AS WELL AS THE TERMINALS.
9. WARPAGE SHALL NOT EXCEED 0.10 mm.
10. MARKING IS FOR PACKAGE ORIENTATION ONLY.
11. DIMENSION "A1" IS BASED ON EMBOSsing OF THE LEAD SURFACES.
12. LEAD CENTERLINES TO BE AT TRUE POSITION AS DEFINED BY DIMENSION "e", ± 0.05 .
13. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCES ARE ± 0.05 mm EXCEPT DIMENSION "k."
14. EXTERNAL PLATING MATERIAL MAY VARY PER VENDOR / PACKAGE CODE.
15. APPLICABLE ONLY FOR PACKAGES WITH TIGHT CORNER LEADS METAL TO METAL CLEARANCE AS DEFINED IN JEDEC.
16. MATERIAL MUST BE COMPLIANT WITH MAXIM SPECIFICATION 10-0131 FOR SUBSTANCE CONTENT, MUST BE EU ROHS COMPLIANT WITHOUT EXEMPTION AND PB-FREE.
17. ALL DIMENSIONS APPLY BOTH TO LEAD FREE (+) & LEADED (-) PKG. CODES.
18. PACKAGE CODE: T4066M-1

COMMON DIMENSIONS

SYMBOL	MIN.	NOM.	MAX.
A	0.70	0.75	0.80
A1	0.00	0.02	0.05
A2	0.20 REF.		
b	0.20	0.25	0.30
C	0.12 X 45° REF.		
D	5.90	6.00	6.10
E	5.90	6.00	6.10
e	0.50 BSC.		
k	0.25	-	-
k1	0.30	-	-
k2	0.35	-	-
k3	0.65	-	-
L	0.30	0.40	0.50
L4	0.31 REF.		
ND	10		
NE	10		

EXPOSED PAD VARIATIONS

SYMBOL	MILLIMETER	INCH
D2	4.59	0.181
E2	1.11	0.044
D3	1.34	0.053
E3	3.12	0.123
D4	2.84	0.112
E4	3.12	0.123



TITLE:
PACKAGE OUTLINE, 40L HYBRID
THIN QFN, 6x6x0.75mm

APPROVAL
LOUIE REYES
1/14/13

DOCUMENT CONTROL NO.
21-0177

REV. G 2/2

-DRAWING NOT TO SCALE-

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9