

ASIC Code Information

Last Updated : August 2009

S **4** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **-** **X** **X** **X** **X**
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1. System LSI (S)

2. Large Classification : ASIC (4)

3. Small Classification

3 : MCP	A : FRAM
C : COT	D : MDL
F : MFL	H : Gate Array
L : STD Cell	M : Captive MPW
R : RF-CMOS	T : Embedded Cell
X : Extra	

4~7.

Serial No

8. Version

A~Z

*1st Version → X

9~10. Mask Option

11. " - "

12. Package Type

1 : MLF	2 : LPCC
3 : WLP	4 : FWFP
5 : PBGAH	6 : EBGA
7 : UELP	9 : ELQFP
A : BGAH	B : BGA
C : CHIP BIZ	D : DIP
E : LQFP	F : BCC
G : PQ2	H : SBGA
J : ELP	K : CTBGA
L : TBGA	M : QFPH
N : FCBGA	P : PLCC
Q : QFP	R : TSSOP
S : SOP	T : TQFP
U : LGA	V : SSOP
W : WAFER	X : ETQFP
Y : FBGA	Z : TEBGA

13. Reserved

- PKG Option

0 : none
 1 : PKG Option 1
 2 : PKG Option 2
 3 : PKG Option 3

14. Packing

B : Tube	U : Bulk
R : Tray	T : Tape & Reel
S : Tape & Reel Reverse	C : Chip Biz
D : Chip Biz (3 Inch tray)	
E : Chip Biz (4 Inch tray)	
F : Chip Biz (Reverse)	
W : WF Biz Draft Wafer	
X : WF Biz Full Cutting	
3 : Tape & Reel (Halogen-Free PKG)	
4 : Tray (Halogen-Free PKG)	
5 : Tube (Halogen-Free PKG)	
7 : Tape & Reel (Lead-Free PKG)	
8 : Tray (Lead-Free PKG)	
9 : Tube (Lead-Free PKG)	

15. Customer