



—

u

u

w~

.....	2
.....	4
.....	5
V	5
V	7
.....	8
V	8
V	9
V	10
V	10
V	11
V	12
V	

**SEMICONDUCTOR MANUFACTURING
INTERNATIONAL CORPORATION**

(Semiconductor Manufacturing

International Corporation)w

1
2
3
4
5
6
7

on er^u Tur t omp^u n a ma n) f^u unte —
ricket q a re, u te up^u rive, O, Box 2681, Ga n a ma n Y1-1111, a ma n
I a n^u u

u v
w

w

42,000,000.00 u { 1)10,000,000,000 0.004
— z 2)500,000,000
0.004 — w

u w

w

SEMICONDUCTOR MANUFACTURING
INTERNATIONAL CORPORATION

A
W

z u

u

2 3 2 3

Manufacturing International Corporation
emiconductor

2 3

22

—

~

u

w

2 3

v

w

2 3

w

2 3

w

2 3

u

w

2 3

u

u

u

w

2 3

w

w

2 3

u

w

2 3

w

2 3

w

2 3

W

2 3

u

—

~W

2 3

u

—

~

—

1 2)

~

W

u

W

2 3

u

—

~

3 4)

W

u

W

2 3

W

2 3

W

2 3

W

2 3

W

2 3

W

2 3

u

W

2 3

v

u

v

v

W

2 3

W

2 3

W

2 3

571

I I

~

W

—

2 3

W

2 3

W

2 3

W

2 3

U

W

2 3

W

2 3

W

2,1

u

z

2,2

z

2,3

z

2,4 ² 3 ²

~

3

z

—

—

~

2,5

z

v

v

v

2,6 ² 3v² 3v²

z

3

u

2,7

u

z

2,8 2 3 v z

2,9 u z u u 2 3

2,10 { 1) u z 2) z 4) v z 3)

2,11 u v z u u

2,12 w v u

3 0.004 42,000,000,00 u 10,000,000,000 500,000,000 0.004 w

4 w

5 — ~ u u v v w v v u

6 u u w u w

7

u

v u w v

8

w u

{

u u² 3 2 3~v —

v ~v v v

v w v v

9

v v u

u

{

9.1

z

9.2

v v —² 3~v

— ~z v u

9.3

v — ~z v

9.4

u — ~ z

9.5

— ~z

9.6

z

9.7

u v v w
u u v w

10

{

10.1

z

10.2

— u
~z

10.3

u w

11

v w

12

w v v v w v
v u w v

13

u w u

14

w — u ~ —
~ w z u u w
w u w
w u w

15

u

w

16

u

{

16.1

~

u

v

—

z

16.2

z

16.3

—

~z

16.4

u

z

16.5

z

16.6

~w

—

17

u

w

18

u

w

19

u

w

u

20

u

w

u

37 3)

u

u v u
 w
 21 u
 v u w { 1)
 v u z 2) u
 w
 22 u u v w
 u
 23 v w
 u
 24 u
 w
 25 — ~
 w
 26 v v — ~ u
 u u u
 16 w
 27 26 u w
 u w

28 z 26 u u
w

29 u u u w

30 u 26 {

30.1 3) 12) z

30.2 12 u 3) u
z

30.3 30.1 12 u u v 3)
u z

30.4 30.1 12 30.3 w
u

31 30 u u z u
w

32 30 u
v — u
w u
w

33 20) — u
~u

u u w
u w
w

34 — ~u w ~u
—

w

35 — ~ v v u u z
u u

w

36 u w

37 — ~ v u w
—

39 u —

v z u
v v u
~w

40 14) u

w 30) z
u 60) w

41 u

w

42 w u

w

43 u u
u v w
w u

44 u z v w
u

w

45 u
u w w
w

46

u u u w w

47

u u w v v

48

u u w u {

48.1

-1 3~ z

48.2

u u w w

49

v v v v u u w

50

v u v u w

51

1) z {

2) — \tilde{z} v v v

3) z

4) z

5) z

6) z

7) z

8) — v \tilde{z}

9) — « ² 30% — 30% ³ z u a \tilde{z}

10)

15) v v

w

52

{

1) v z

2) u z

3) u z —

4) u z u

5) 30% z u

6) w v 30%

7) w v v

53

v u u

w u —

w

54

v v w u

55

6) u v v w

56 w u u v
w

57 10% — 10%~ — ~
u w 10) u u
v v u w u u
w

58 u 10) u
u w v

59 u w
w 58 u

60 u u
u w

61 1) z 2) —
~u z 3) u u
z 5) — ~z 4)
u z 6)
w z 7)

62 u 21) u u
w z u u 14)
w u w

63 u 30) — 30 ~ u
z u
w

64 u w

65 ~ u — u
w

66 62
u u v
u {

66.1 u
z

66.2 u
95% — 95%~ w u

67 u v u 1) v 40 u
u u u

60) u z 2) u —
60) ~w
u
w

z u w

68

w
u

u

—

z

w

69

w

—

~

u

70

z

u

u

w

w
u

u

w

71

{

71.1
—

—

~

z

~

71.2

—

z

~

71.3

73
u

z
w

u

u

73

u

72

u

u

73.2.1 3% ~ w 3% —

73.2.2 ² ³ u
60) 90) u
z
30) 60) u
90) u 10) — 60) w

73.2.3 ² ³ u
{ u
z u) — z u)
z u) — z u)
u
z v) u
w

73.2.4 71 72 w u
u w

73.3 73.1 u
{

73.3.1 3% — 3% ~ z 1% — 1% ~ w u

73.3.2

W u

73.3.3

² u ³ u

W u

14) u

W

73.3.4

² u {

1)

Z \mathbb{E})

Z \mathbb{E})

{ \mathbb{E} v v

— \tilde{Z} \mathbb{E})
Z

2)

\mathbb{E})
Z \mathbb{E})

{ \mathbb{E} — ~

Z

u

Z \mathbb{E})
Z v)

W

73.3.5

W u

73.3.6

W u u W
W u

73.7

73.3

u

w

74

w

u

u

w

75

u

z

u

u

u

w

76

w

w

77

v

v

v

u

u

w

u

v

w

u

78

u

15)

w

u

z

u

15)

u

w

u

u

u

w

79

u w w

80

u u u u u u

81

w u

82

u w

83

w u u w

84

w u u

85

u u u w u² w

2) 3 { 1) z

w u

86

u w u w u u

87 9) u w v u
 — w v u

88 w

89 v w u

90 w u

91 w u u

92 v u u u u u u w
 u u z u z u u w u
 u u u z u u w u
 u u w u

93 {

93.1 z

93.2 — u ~ 4) — z w
 93.3 v z
 93.4 u —
 ~u z
 93.5 v z
 93.6 w
 94 u u w
 95 u w v
 u
 96 w
 97 u v w
 u
 98 — ~
 — u v
 w

99 — —
 w ~u u

100 v u v
 w

101 v u w
 v u
 u

102 v u u
 u v w u

103 v u u
 -2 3 — ~
 v ~w v v
 v v w

104 u u v v w
 — ~u

105 — —
 u u w u
 u w

106 u
w

107 u z
u
w

108 u w

109 v u v w u

110 u {

110.1 z

110.2 — \tilde{z}

110.3 u v —
51 9) 52 5) \tilde{z}

110.4 u z

110.5 z

110.6 z

110.7 z

110.8 z

110.9 — \tilde{z} z v

110,10 2 3 z a «

110,11 ~ u w —

110,12 z

110,13 u v z v

110,14 z

110,15 u z

110,16 v v w

111 v v v u
v v w

112 u — ~u w

113 112 w w

114 v u

116

u u v v
u v u u
w v u w
u w

117

v u u
w w

118

2) 14) u
w u w u

119

w u u w — w
v u u w

120

w u u

121

— w ~ u

122

w u u u

123

— ~ u w z

124

w u

125

u

w

w

5)

126

u

u

w

—

~

127

u

u

—

~

—

~

u

z

—

~

u

—

~

—

~

w

w

128

u

w

u

129

u

u

w

130

u

u

u

u

w

w

131

w

u

w

132

—

w

~u

133

w

134

v v v
u u u

w

135

w

u

136

u u

w

137

w v u

138

u w v v
w

139

u z 2) z u 1)
w z 4) v z 3)

140

w

21)

u

—

~

w

141

v

u

—

~

140

u

u

2

3

w

142

u

w

143

u

—

~v

w

144

u

u

w

w

145

u

u

v

u

w

u

z

u

u

u

w

146

u

u

—

~

u

u

u

u

w

u z u
 — \tilde{w}
 u w
 147 — \tilde{u}
 u w
 u u
 148 \tilde{u}
 — u
 w u
 u w
 149 — \tilde{w}
 150 v u z u
 u u
 w u
 w u
 2) u u w
 w u
 151 w
 152 w u

153

v

w

154

w

u

u

w

155

u

w

156

u

—

u

~u
w

u

u

u

w

157

u

u

u

w

u

u

u

w

w

158

u

u

1)

u

u

2)

u

w

159

$\frac{v}{-2}$ $3\tilde{u}$ — \tilde{u} $\frac{v}{u}$ $\frac{v}{v}$ $\frac{v}{v}$ $\frac{v}{v}$ $\frac{v}{\tilde{u}}$
 $\frac{v}{v}$ — $\frac{v}{u}$ $\frac{v}{v}$ $\frac{v}{v}$ $\frac{v}{v}$ $\frac{v}{v}$ $\frac{v}{\tilde{u}}$
— \tilde{u} $\frac{v}{v}$ $\frac{v}{v}$ w

160

$\frac{v}{v}$ w

161

$\frac{v}{v}$ $\frac{u}{u}$ {

161.1

$\frac{u}{u}$ $\frac{u}{v}$ — $\frac{\tilde{z}}{\tilde{z}}$

161.2

w $\frac{u}{u}$ — $\frac{\tilde{w}}{\tilde{w}}$ $\frac{v}{v}$ — \tilde{w}

161.3

$\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ $\frac{v}{v}$ w
 $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ w
 $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ w
 $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ $\frac{u}{u}$ w

161.4

u

w

162

u

w

163

u

w

160 161

u

u

u

w

164

u

w

u

w

u

w

165

u

w

u

w

166

v

u

u

w

167

u

u

u

w