



—

u

u

w~

|                  |    |
|------------------|----|
| .....            | 2  |
| .....            | 4  |
| .....            | 5  |
| V .....<br>..... | 5  |
| V .....<br>..... | 7  |
| .....            | 8  |
| V .....<br>..... | 8  |
| V .....<br>..... | 9  |
| V .....<br>..... | 10 |
| V .....<br>..... | 10 |
| V .....<br>..... | 11 |
| V .....<br>..... | 12 |
| V                |    |

SEMICONDUCTOR MANUFACTURING  
INTERNATIONAL CORPORATION

(Semiconductor Manufacturing

International Corporation)w

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7

on er<sup>u</sup> Tur t omp<sup>a</sup> n a ma n) f<sup>u</sup> mite —  
ricket q a re, u te up<sup>u</sup> rive, O, Box 2681, Ga n a ma n Y1-1111, a ma n  
I a n<sup>u</sup> 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 Semiconductor Corporation

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 <sup>2</sup> 3 <sup>2</sup>

~

3

z

—

—

~

2,5

z

v

v

v

2,6 <sup>2</sup> 3v<sup>2</sup> 3v<sup>2</sup>

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 3)  
z 4) v  
u v z

2,11 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 u  
w — ~ v v u  
v v w w v w

6 u u w u  
w

7

u

v                      u                      w                      v

8

w                      u

{

u                      u<sup>2</sup>                      3 2                      3~v                      —

v                      ~v                      v                      v

v                      w                      v                      v

9

v                      v                      u

u

{

9.1

z

9.2

v                      v                      —<sup>2</sup>                      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 v

13

u w u

14

w u w u w  
w — z u —  
w z 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 w u w u
- 20 u 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  
 23 v u w  
 24 u  
 25 w — ~  
 26 v v — ~ u  
 u u u  
 16 u w  
 27 26 u w  
 u

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 w u  
w

33

20)

$\sim u$  — u  
 u  $\sim u$  u w  
 w  
 w

34

—  $\sim u$  — w  $\sim u$   
 w

35

—  $\sim$  v v u u u z  
 w u u

36

u w

37

—  $\sim$  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 u

w

43 u

u v u 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) — « <sup>2</sup> 30% — 30% <sup>3</sup> 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 —

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 95% — 95% ~ u w  
u

67 u v u 1) v 40 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

u

u

z  
w

73

72

u

u

73.2.1 3% ~ w 3% —

73.2.2 <sup>2</sup> <sup>3</sup> u  
60) 90) u  
z  
30) 60) u  
90) u 10) — 60) w

73.2.3 <sup>2</sup> <sup>3</sup> 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

<sup>2</sup> u <sup>3</sup> u

W u

14) u

W

73.3.4

<sup>2</sup> u {

1)

{ u v v

Z E)

Z E)

— Z E)  
Z ~Z E)

2)

{ u — ~

Z

E)  
Z E)

—

u

Z 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

$\tilde{v}$  u  $\tilde{u}$  v  $\tilde{u}$

81

w u

82

u w

83

w  $\tilde{u}$  u w

84

w u u

85

u  $\tilde{u}$  w  $u^2$  w

2)  $\{ 1) z$

w u

86

u w u u

u w u

87 9) u w v u  
—  
w v u

88 w

89 v w u

90 u w

91 w u u

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

93 { z

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  
 w 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  
     w  
 102 v u u  
     v w u  
     u  
 103 v u u  
     -2 3 — ~  
     v u w v v  
     v v w  
 104 u u v v w  
     — ~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 u v w

112 u — ~u w

113 112 w w

114 v u

116

u u v v  
u v u  
w u w

117

v u u  
w w

118

2) 14) u  
w u w

119

w u u w — w  
v u u

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 4) v z 3) 1)  
w

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

u

u

u

z

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  
 2) u u w  
 w u  
 151 w  
 152 w u  
 w

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

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

160

$v$        $w$

161

$v$        $u$       {

161.1

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

161.2

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

161.3

$u$        $u$        $v$   
 $u$        $u$        $w$   
 $u$        $u$        $u$        $w$   
 $u$        $u$        $u$        $w$   
 $161.2$        $u$        $w$

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