

\$

L

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

中芯國際集成電路製造有限公司

\$

\$

\$

\$

\$

g i o h m d h M r b i o m h m _ _ n i l M h i _ l r h a n

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-----------|-------------|--------|--------------|--------|----|
| V | \$ | | | | | | | | | 7 07 | 5: 096 | 62 | \$; ; 0: 9 | : 2 | \$ |
| G | \$ | \$ | \$ | | | | | | | ,: 840467 | ,: 8: 07; - | 1524 | \$,: 970884 | 1625 | \$ |
| K | \$ | \$ | | | | | | | | 5 05 | 5: 0 59 | 5; 2 | \$ 5780569 | 8 2 | \$ |
| S | \$ | \$ | \$ | \$ | | | | | | ,5; 0; 5 | ,5660: 9 | 8: 25 | \$,5; 90499 | 62 | \$ |
| T | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | | | | | 640589 | 8; 0594 | 19; 2 | ,840 74- | | \$ |
| S | \$ | \$ | \$ | \$ | | | | | | : ; 0 9 | 8 507; | : 62 | \$ 870; 7 | 9924 | |
| T | \$ | \$ | \$ | | | | | | | ; 084 | 0 ; | 152 | 6087 | 707862 | |
| M | \$ | \$ | \$ | \$ | | | | | | ,550: - | ,804: 5- | 5 625 | 0776 | | \$ |
| | | | | | | | | | | | | 1542 | | 9 92 | |
| S | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | | | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ |
| I | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | | 60 86 | ,640476- | | \$; , 0 45- | | \$ |
| G | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | | : 0; 7 | ,540 5; - | | \$ 8: 5 | 507692 | |
| E | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | | \$ | \$ | | \$; , 9 - | | \$ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 9; 2 | 60: 52 | |
| T | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | | | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ |
| R 1 | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | | 0 79 | 5590579 | 1662 | \$ 6: 064 | 6782 | \$ |
| | | | | | | | | | | ,5704: 5- | ,7404 - | 19; 25 | ,590 89- | 15: 20 | \$ |
| | | | | | | | | | | | | 1542 | | 9 92 | |
| K | \$ | \$ | | | | | | | | 672 | 642 | \$ | \$ 5; 24 | | \$ |
| I | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | | | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ |
| | \$ | | | | | | | | | (426 | \$ (| | | | \$ |

\$

\$ V \$ \$ 7 2\$ \$ \$8U5 0 \$ \$ \$62 \$U U\$ \$ 5: 2\$ \$ \$7U5 \$
I \$ \$ \$ \$ \$ \$E \$644 \$ \$ \$7U5 0 \$ \$8U5 \$
\$ \$2 \$U U\$ \$ 462\$ \$ \$7U5 2V \$ \$ \$8U5 \$ \$ \$

\$ G \$ \$ \$ \$: 842\$ \$ \$8U5 0 \$ \$ \$: 8: 2\$ \$ \$7U5 2G \$ \$ \$
\$ \$8U5 \$ \$ \$ \$ \$ 1 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

\$ K \$ \$ \$5 2\$ \$ \$8U5 0 \$ \$ \$ \$5: 2 \$U U\$ \$5: 2\$ \$ \$
7U5 2K \$ \$ \$ \$ \$8U5 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

\$

\$ K \$ \$ \$72 \$ \$8U5 0 \$ \$ \$42 \$ \$7U5 2\$
\$ \$ \$ \$ \$5: 2\$ \$ \$8U5 0 \$ \$ \$ \$8: 2 \$U U\$ \$(5662\$ \$
\$ \$7U5 0 \$

\$ S \$ \$ \$ -0 \$ \$ \$: ; 2\$ \$ \$ \$8U5 0 \$ \$ \$ \$852\$ \$ \$
\$ \$7U5 2X \$

\$

\$ I \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$62\$ \$ \$ \$8U5 \$ \$ \$
(642\$ \$ \$ \$7U5 2X \$
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$VQF\$
\$ \$VQF\$ \$ WH\$ \$8U5 \$

\$ R 1 \$ \$ \$572\$ \$ \$ \$8U5 0 \$ \$ \$ \$(742\$ \$ \$
\$ \$7U5 0 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 1 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

\$

_____ \$

| | | | | \$ | \$ | \$ | | | |
|---|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| G | \$ | | | 92 | \$ | 92 | \$ | 92 | \$ |
| G | | \$ | | 882 | \$ | 882 | \$ | 882 | \$ |
| G | | \$ | | 72 | \$ | 782 | \$ | 762 | \$ |
| E | 3M | | \$ | 72 | \$ | 82 | \$ | 24 | \$ |
| S | | \$ | | 2 | \$ | 2 | \$ | 2 | \$ |
| | | | | 52 | \$ | 62 | \$ | 72 | \$ |

\$

| | | | | | | | |
|----------------------------------|----|----|----|-----------|-----------|-------|------------------|
| g i o h m d h M r b i o m h n \$ | | | | | | | |
| H | \$ | \$ | \$ | 6 90 ; \$ | 6; 0 66\$ | 6Z \$ | 697 6 4\$ 562 \$ |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----|------|----|-------------|-----------|----------|--|
| g i o h m d h M r b i o m h m | | | | | | | |
| M | \$ | | | : 6 0 9 | | : 890 65 | |
| T | \$ | \$ | \$ | | | | |
| X | \$ | \$ | \$ | 78 69; | | 860 : | |
| J | \$ | \$ | \$ | 7: 0587 | 58 | 07; 9 | |
| J | \$ | \$ | \$ | 860 9 | | 7; 0 94 | |
| H | \$ | \$ | \$ | 66; : 07; 4 | 60 560 46 | | |
| V | \$ | \$ | \$ | 48 08; | | 77 046 | |
| G | \$ | \$ | \$ | 667 084 | 505 68; | | |
| E | \$ | \$ | \$ | 550 59 | | 58 66 | |
| X | \$ | \$ | \$ | 504780; | | 690599 | |
| G | \$ | \$ | \$ | 60777 | | : 6: | |
| F | \$ | \$ | \$ | 9: 6077 | | 77 08; | |
| P | \$ | \$ | \$ | 40 95 | | ; 66; ; | |
| F | \$ | \$ | \$ | | | 944044 | |
| G | \$ | \$ | \$ | : 7406 | | | |
| W | 1 | \$ | \$ | 6 : 056 | | 8 80 77 | |
| H | \$ | \$ | \$ | 76 089 | | 7740 7 | |
| E | \$ | \$ | \$ | 59505; | | 58; 0899 | |
| H | \$ | \$ | \$ | 80 6 | | 66 : 6 | |
| S | \$ | \$ | \$ | 550 8; | | 550 79 | |
| G | \$ | \$ | \$ | 7654 | | 70 5: | |
| S | \$ | \$ | \$ | 5; 0 45 | | 5; 08: 5 | |
| G | \$ | .5\$ | | 42 | | 42 \$ | |
| U | \$ | .6\$ | | 52 | | 62 \$ | |
| G | \$ | .7\$ | | 62 | | 62 \$ | |

Hi n_4
 nb h nb_kop f_hn qpc _ n n f o l l _ h n f c d a e _ m
 : o l l _ h n m m _ m _ f o d a d p _ h n i l c _ m qpc _ n n f o l l _ h n f c d a e _ m
 - N n f o l l _ h n m m _ m qpc _ n n f o l l _ h n f c d a e _ m

\$

| g i o h m d h M r b i o m h m | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----------------|--------------|
| G | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | 6067 084\$ | 505 608; \$ |
| J | | \$ | \$ | \$ | \$ | 860 9\$ | 7; 0 94\$ |
| J | | \$ | \$ | \$ | \$ | 606; : 07; 4\$ | 60 560 46\$ |
| | | | | | | | |
| W | 1 | \$ | | \$ | | 9: 60 77\$ | 77 08; \$ |
| P | 1 | \$ | | \$ | | 604470 7: \$ | 605; 045; \$ |
| P | | \$ | \$ | | | 68; 0 76\$ | 659088: \$ |
| W | 1 | \$ | \$ | | | 6 : 0956\$ | 8 80 77\$ |
| Q | | 1 | \$ | \$ | | 65805 7\$ | 6550758\$ |
| G | | | \$ | \$ | | : 74086 \$ | 87407 \$ |
| G | | | \$ | \$ | | \$ | 9440444\$ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| I | | \$ | | | | 5405 ; 0: 6\$ | 0 870 67\$ |
| X | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | 7 2 \$ | 8927 \$ |
| R | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | 1: 24 \$ | 92 \$ |

Hi n 4

d f i h n d h h c f l i o m n i f h e (
 d f i h n d h e _ i n m i p l - g i h r n f
 - N n f _ n g d o m i n f o l l _ h n d h h c f m m m n b h n b _ k o p f _ h r f
 . N n f _ n q c _ _ k o m (
 / H _ n _ n q c _ _ k o m (
 \$

| g i o h m d h M r b i o m h m | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|------------|--------------|
| R | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | 789047; \$ | 75; 0: 9\$ |
| R | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | 6790 \$ | 7; : 0764-\$ |
| R | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | 8: 60554\$ | 6: 80679-\$ |
| I | | \$ | \$ | \$ | \$ | 5705: \$ | 6 07: 6-\$ |
| G | | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | : 0497\$ |
| | | | | | | | |

\$

\$
 \$ G \$ \$ 8 52\$ \$ 5 0 \$ \$ 5 2\$ \$ 7 5 \$
 \$ X \$645 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 62\$ \$ \$ \$ 52\$ \$
 \$ 744 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 1 \$ \$ W \$ \$
 \$ \$ \$ \$ 1 \$ \$ \$ \$ 5652\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
 \$ X \$ \$6464\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 72\$ \$ \$
 \$ \$ 62\$ \$ \$ 42\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
 \$ 1 \$ \$ W \$ \$ 744 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 1 \$ \$ \$ \$ 744 \$ \$ \$ \$
 \$ X \$ \$6464\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 1 \$ \$ \$ \$ \$ \$ 9 2\$
 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

\$

\$
 \$ G \$ \$H \$ \$VQF54\$Q \$ \$W \$ \$J \$ \$R \$
 \$ H \$X \$6464161;-\$ \$Q \$T \$ \$G \$X \$E \$ \$
 \$ T \$ \$646415168-\$
 \$ R \$ \$ \$K \$Q \$646415164-\$
 \$ G \$ \$V \$ \$Q \$646415164-\$
 \$ R \$ \$ \$V \$W \$646415164-\$
 \$ R \$ \$ \$V \$J \$ \$R 1 \$W \$646415164-\$
 \$ J \$ \$T \$ \$ \$ \$ \$ \$K \$Q \$ \$ \$ \$57\$J \$6464\$
 ,646415164-\$
 \$ G \$\$5-\$G \$G \$X \$ \$ \$ \$QVGSJ \$E \$ \$
 ,6-\$V \$ \$ \$ \$E \$G \$ \$G \$G \$X \$ \$ \$ \$
 WQRGSJ \$E \$ \$7-\$G \$X \$ \$ \$ \$T \$K \$ \$
 V \$W \$ \$ \$R 11 \$H \$ \$X \$M \$R 11 \$
 H \$ \$8-\$R \$ \$ \$K \$Q \$646415164-\$
 \$ R \$ \$F \$Q \$646415154-\$
 \$ G \$G \$X \$ \$ \$ \$W\$G \$J \$E \$645 1561
 6;-\$
 \$ G \$X \$G \$G \$ \$W \$X \$M \$G \$
 ,F -\$ZP \$645 156167-\$
 \$ G \$ \$ \$M \$ \$W 644\$Q \$ \$G \$G \$F \$H \$6466\$ \$ \$
 \$ G \$ \$J \$ \$W \$W \$ \$ \$ \$ \$W 894\$Q \$ \$G \$
 \$ G \$F \$H \$6466\$645 156154-\$
 \$ G \$G \$X \$ \$ \$ \$QVGSJ \$E \$645 1561-\$
 \$ V \$ \$ \$ \$E \$G \$ \$G \$G \$X \$ \$ \$ \$QRG\$
 \$ J \$E \$645 1561-\$
 \$ G \$G \$G \$645 15616-\$
 \$ K \$ \$ \$645 15516-\$
 \$ T \$M \$ \$W 644\$Q \$ \$G \$G \$F \$H \$6466\$ \$ \$G \$ \$
 \$J \$ \$W \$W \$ \$ \$ \$ \$ (894\$Q \$ \$G \$G \$F \$H \$
 6466\$6-\$T 11 \$V \$ \$H \$7-\$T 11 \$V \$ \$G \$ \$J \$645 15515-\$
 \$ WQMSV \$ \$V \$ \$ \$X \$Q \$ \$W \$7\$645 \$645 155156-\$
 \$ R \$ \$F \$Q \$645 154154-\$
 \$

f_m_pomM C mq_n_n
[bm 4\)qqq\(mqcm ig\) hnm\)h qm h bm 4\)qqq\(mqcm ig\) hnm\) ig h m roril i og hm](#)
 il olrb_l_n dml_a l da rb_l_ _hn hhi oh_g_hm\$

\$

W \$Q \$M \$G \$
 GSRHI RW H\$GSRWSPWEXI H\$WEXI QI RX\$S JSJNREGRMPT\$S WXS R\$
 ,MS W\$ -

\$
\$

\$
\$

Hi h' oll_hn mn_m

\$T \$ \$ \$ \$
 \$V 1 1 \$ \$
 \$P \$ \$ \$
 \$M \$ \$ \$
 \$M \$ \$ \$ \$
 \$M \$ \$ \$ \$
 \$H \$ \$ \$ \$
 \$L \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
 \$H \$ \$ \$ \$
 \$S \$ \$ \$ \$
 X \$ 1 \$ \$

\$ \$
 \$; 0 9; 08; \$; 07504 \$
 \$ 67 0 47\$ 64: 085\$
 \$ 57 06: 8\$ 57 05: \$
 \$: 0 87\$ 5450 6; \$
 \$ 5057 075; \$ 505680 5 \$
 \$ 6; 05; \$ 750 5 \$
 \$: 60; 9\$ 8: 0 8; \$
 \$ 40; ; \$ 9804 : \$
 \$ 50; 6\$ 50697\$
 \$ 550; 8\$ 650 4 \$
 \$ 09: 70; \$ 069 07 8\$

oll_hn mn_m

\$M \$
 \$T \$ \$ \$ \$ \$
 \$X \$ \$ \$ \$ \$
 \$L \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
 \$L \$ \$ \$ \$ \$
 \$H \$ \$ \$ \$
 \$V \$ \$ \$ \$
 \$G \$ \$ \$ \$
 \$
 E \$ \$ \$ 1 1 \$
 X \$ \$ \$

\$ \$
 \$: 6 0 9\$: 890 65\$
 \$ 7809; \$ 860: \$
 \$ 7: 0587\$ 508 07; 9\$
 \$ 860 9\$ 7; 0 94\$
 \$ 606; : 07; 4\$ 60 560 46\$
 \$ \$ 6 0598\$
 \$ 4809; \$ 77046\$
 \$ 6067 0 84\$ 505 60; \$
 \$: 0 : 6046: \$: 0 50 96\$
 \$ 550 59\$ 58066 \$
 \$: 0; 70 85\$: 0 90 5\$

W \$Q \$M \$G \$
 GSRHI RW H\$SRWS PMEXI H\$WEXI QI RXV\$ J\$M ERGIZPTS W\$X\$R\$
 ,M\$ W\$ \$

\$
 \$

af h l_mlp_m

| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------------|----------|-----|----|---------------|---------------|
| \$S | \$ | \$ | | | | \$ | \$ |
| (4248\$ | \$ | 054044404440444\$ | \$ | \$ | | 6406; | 64058\$ |
| 9049: 0: | 0 56\$ | 904970; : 0 9: \$ | \$ | \$ | | | |
| H | \$750645 | \$ \$W | \$740645 | \$ | | | |
| \$W | \$ | \$ | | | | 904550 59\$ | 9044: 0 5; \$ |
| \$V | \$ | | | | | : 0 8 \$ | 940 6 \$ |
| \$V | \$ | \$ | | | | 99404: \$ | 8: ; 064\$ |
| I | \$ | \$ \$ | \$ \$ | \$G | \$ | 90: 0 ; \$ | 908: 04; \$ |
| T | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | 9: 70 8 \$ | 9: 70 8 \$ |
| R 1 | \$ | \$ | | | | 70: 80 5; \$ | 70770 : \$ |
| X | \$ | \$ | | | | 5405 ; 0: 6\$ | |

F \$ \$ \$ \$ \$

\$

I H OG H K \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

W 5706464\$

E \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

LS \$ \$G \$
LES \$ \$G 1G \$ \$ \$
PARK \$ \$W \$G 1G \$ \$ \$ \$
KES \$ \$G \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$W \$

GLI R \$W \$
LS \$N \$
VI R \$O \$
P \$N \$
XSRK \$K \$

\$X \$FVS R\$
GSRK \$N \$N \$
FE \$ \$N 1 \$
JER \$V \$H \$F \$ \$
S RK \$O \$ \$

\$

. \$ \$ \$ \$ \$
\$
\$