v C K à0 °Lö 6Ñ - 9L€ œ (

Ë ÄK. mCS3 Õ z

¤ 8

1 ²F

1.1 œ (1° û

v C K à0 °Lö 6Ñ - 9L€ œ (;1°0 v C K à F œ (@0û ¾

¤ È kG Aî ¾] - G Ü È ¦ ¾ ¤ 8 X :#§Añ h Ô C p @ Ï : 2 È _ 0 æ8$ Ë ¾

0 ˆ Ø ˜ ° _ Ã 0 & 8Ã P O ˜ ¼ Q × ñ ú@ ã é x,´N¶ x,´ ¦ 6 ² z , ƒ œ (È

× ñ Q W7- Ã ~ Ï6G :‡0 È j"-E– Ã J × f Ã(™6„5• Ã5•5 $bc€ —ˆq F!h ¿A$ 1Ç³(O

X!” *.p : È v C K à X [â0±./ ×,´ Ë Ä v$5 … *.p :5, 8.D T È1‹F9 *G÷C] H NÍ • ¤ Ö kG÷C]H NÍ :,´ Ë Ä v È 5) O D 2«ËÄ v æ Ã ' 5 $ 0 2« Ë Ä v æ È 0 & 82« Ë Ä v æ È 3 0 82« Ë Ä v æ È 6 H Q 2«ËÄ v æ È!”!Q 1‹F9 Œ?¶- ¶ œ (˜G × ñ4ï ú p 94ø1 × ñ p#¹ ú,´ Ï € É È.ž þ h ó s ˜ & ` 04ø Ä+X é x,´ p 9 × ñ2« [w4ã • mB393 $ È Î)à ¶) œ (p 9 × ñ 4ï ,´ Ë ÄK. F >| F-$ß > mCS1Ñ*6Ä

2 Ë ÄK. mCS1Ñ*6 ƒ3+ *Aî

v C K à u 663Gÿ ¦ U lF¥ Ú -Lu s 1# ?ô >>| J 7 , v æ È 5 v =L€ ¾ É - Lu ê s# x ÊÉ6„ 8 - v 1 J > ê s 7 , Ï I ÊÉ4ÿ 84ô4÷COCS + v J>| j mCSB3 7 ‡ ÊÉ4ÿ 84ô4÷ £ ¾ •8 â0± ¡ ý ¼Q NþL™ ` j ./ × ,´ COCS + Ë ÄK. mCSB3 7 ‡ Ê É ] -./ × Ë ÄK. mCS1Ñ*6 7 ‡ Ê úCOCS +,´./ × QAÞ 5 0 ,1y È f Ê ¦ Î í1V 8 ˜*3 7 ö,´ Ë ÄK. mCS1Ñ*6 ƒ3+ ÈFJE÷ f Ö F Ã ° _ F Ã • < F,´1Ñ*6 {!å È.ž Ë ÄK. 4)ß8²1V 8 -Lu 7 ö ú 4ÿ:U p X ` > â0±./ ×-(£,´ # ?ô?±"r È 9 xAö [¦ F@ %Œ XNþL™ È Ø Ø ’ @ 15 ÃCOCS +,´ Ë ÄK.+O 1 Ä

2.1 â0±./ × mCS1Ñ*6?ô Ê

j ?ô93 œ (Ë ÄK. mCS1Ñ*6,´#q0; ¼?±"r È v C K à f Ê ¦ 3 ¶ É â0±./ × m CS1Ñ*6?ô Ê ÊÈ >.ž4-(£G L X â0±./ × mCS1Ñ*6E÷0;],´6|CS ¼ sL€ È 7 , Î í Ë ÄK. â0±./ × mCSB3 È Aö [Ë ÄK. â0±./ × NþL™È ¦ :m ÎNþL™1Ñ*6 Ú í 5C ÿNþ L™Ä

2.2 â0±./ × mCS1Ñ*6 o1†

œ (f Ê ¦ 3 ¶ É â0±./ × mCS1Ñ*6 o1† ÊÈB o1† X œ (È5• œ 0 È .ž Ë Ä v ¶@ ¦F¥ ¸ A ,´ mCS1Ñ*6?±"r È:m Î Ë ÄK. mCSB3 Ú í Ä o1† =0 þ É â0±./ × o1† Ê w4× j É â0±./ × mCS1Ñ*6 o1† ÊÈ F = õ 7 -p v C K à XCS +1Ñ*6 : þ * .p 8?ô A mCS1Ñ*6,´ £K^D Cº È $ _ ý Ä Y,ú-(£ éAù"r Ã ÕE˜ -Lu- 1ÑC» ï Ã EN¶ >| JCS +$! F,´ H+• w4× Ä

2.3 µG 1Ñ*6 æ ´

j 9 x 0 … Ë ÄK. mCSB3 1Ñ*6 Œ È œ (@0û mCSB3 Œ4ô ÈCOCS œ (Ë Ä K.,´ mCS1Ñ*6 Ä Œ4ô4ôK∓aCXGÿ k- õ + È Œ j œ (â0±./ × Ë ÄK.1Ñ*6,´1Ñ*665 >˜ È) œ (Ë ÄK. mCS1Ñ*6F >| ˜M'- 1Ñ È ¦ Ê O A œ (Q 4×1Ñ*6 r"w Õ Ë ÄK. m CS1Ñ*6,´Gý W »N© Ä

v C K à mCSB3 Œ1Ñ*6 æ ´

2.4 7- Ë w

j w œ (µG ê ˆ,´ C J7- Ë È ^ Ù-(£ ê ˆ ¶@ # ?ô?±"r ú mCSB3 Î í?± &é È œ (¾ ¤ 8 ¼ @ ¶ É Ë ÄK. mCSB3 ?±"r)AÝB.0; Ê µG)AÝ È#å - CXGÿ > M• W 0;G ÃF :UG Ã 8?ô# ÑG Ã 1>õ 0;G Ã ˜*3 Ò g = ÑG Ã ê Ë Ct$ÀG Ã Ÿ ° _G ¼ (6 * Œ ?4ô1y mCSB3 -(£ Œ ê ˆ Ä

2.5 Ë ÄK.F-$ß1Ñ*6

£ ¾ Ï € É × f È v C K à f Ê ¦ —>| ¶ É Ë Ä v1Ñ ×0; ¿ ÊÉ Ë Ä v Ñ h

> 9 ã(™CX1Ñ × Q ‡,´ ª7-6„ Ø È7- O FOAö [Ë Ï É G & [9 â0±./ ×(™CX È ¦ .ž Ê Ë Ë Ä v#¹ â0±./ × ÈF /ý • < Œ j f j â0±./ ×,´$ß$À1Ñ*6 Ë ¶ j 9 Ë ,´ ° _ _ 1 Ä

2.6 Ë Ä v 8 Œ

v C K à?±"r Ë Ä v1®5¢ É â0±./ × mCS1Ñ*6 Añ – ÊÈ .ž Ë Ä v – • ¦$5 Š ¶ @ v C K à £ ¾ â0±./ × mCS1Ñ*6,´?±"r ¼ o1† Ä Õ z O µ È ò Ð mCSB3 ,´ Ë Ä v " ˜G ¼ @ Añ –1®5¢ È >5 œ (65 5 Ø Ø $ J-(£ Ë Ä v ¼ @1®5¢ Ä j w Ë Ä v) Ë ÄK. mCSB3 Œ,´AÔ. >7- Ë È ¦ óF Œ 9 x 0 … È œ (¾ ¤ 8 Ã 8 4ô4÷ Ë Ä v ò Ð â0±./ × Ë ÄK. mCSB3 C J7- Ë w ,´4ï :)AÝB.0; Ä

2.7 +cAù ¼>• •1Ñ*6#q0;

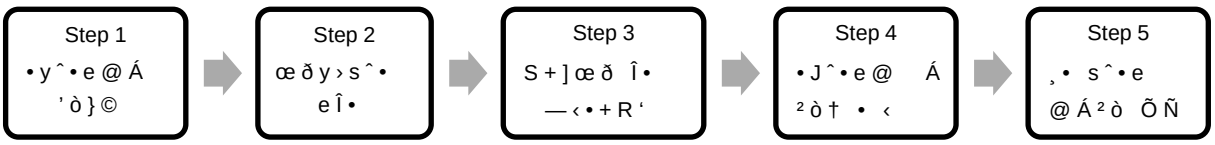
œ (*0û ¶?ô93 Ã0 – Ã 9 x,´ É â0±./ × +cAù ¼>• •1Ñ*6#q0; ÊÈ + … > v C K à J Ñ ú Ë ÄK.1Ñ*6E÷0;]-(£,´L NÈ ¼ = ƒ>| j È Y,ú-(£ é w F1+eFÞ J G L Q I R # J L J D G H Ƒ ±|ƑØB ƑF ÕR ŽÈ 5 v =L€ ¾ Ö =1V 8 œ (â0±./ × mCS1Ñ *6 o1† Ã =1V 8 â0±./ × Ë Ä1Ñ*6#q0; Ã Z m y Ñ>˜)à Ã = •CS>| j F65AÔ j v C K à X Ë ÄK.1Ñ*6E÷0;] å(ß8 DÛ s,ú1y õ å È w FJE÷!”#q0;F >|+cAù 4*6 Ä

œ (¯B* œ!“ ÃF? >,´ é ? 4*6F ËN®<• F+cAù È j Ô+cAù é ú XB3 E÷ 0;]G} 8 Œ,´ + …- +Añ ê È œ (?±"r Õ@ `+cAù Ÿ,´ ê ˆ •>| ö y Ñ È ¦ /± !’ Õ = + …-( £+cAù ê ˆ Ä Õ z O µ È œ ( Z f `-(£+cAù Ä v C K à 6 15 ¼´ ¼ w +cAù$PF,ƒ 9 x W È ú & ý Ä%Œ XL NÈ Ä

3 Ë ÄK.NþL™Aö [ÃAô ` ¼ Ä)

3.1 NþL™Aö [

+a ¾ â0±./ × Ë ÄK.)ß8² = r È v C K à8$ Ë ¾ ¯+X ˜>| JFJ+X,´ é ?) Ë ÄK. F >|F-$ß ÈG÷+X É4ÿ 84ô4÷ £ ¾ •8 â0± ¡ ý ¼Q NþL™ ` j ./ × ,´ COCS + Ë ÄK. m CSB3 7 ‡ Ê?ô Ê,´ é# ) â0±./ × Ë ÄK.F >|B3 Aô ` È m 0 W Ú Ë.ž % Cã É â 0±./ × mCS1Ñ*6 o1† ÊÄ



œ (f Ê ¶ É â0±./ × Ë ÄK.NþL™1Ñ × 7 E Ê ¼ É â0± ¡ ý ¼Q NþL™ j Aö [7 E Ê+X ˜M'Aö [¼Aô ` Ë ÄK. ],´ â0±./ ×NþL™ Ä œ (FJE÷ É â0±./ ×Q NþL™ Ë Ä v Ë ÄK.F-$ß>˜ ÊÃ./ × Õ z Q ¯ Ã5•5 B 1y é ? fLö â0±./ × Ë ÄK.-( £ Ÿ È ) â0±./ × Ë ÄK.A–/j 'F >|Aö [ >Aô ` ÈFJE÷ É./ × Ë ÄK.NþL™ mB3>˜ Ê fLö Ë Ä v mB3 Ÿ È) Ë Ä vNþL™F >|Aö [>Aô ` È ¦ ?±"r Ë Ä v 0 … Ë ÄK. NþL™8 Aô Ä

Õ z OL$ È v C K à A#¹ ú œ (p 9 × ñ,´ G÷C]H NÍ • ¤ Ö kG÷C]H NÍ :

,´ Ë Ä v * ./ × Õ z Q ¯ ¼ ./ × Ë ÄK.NþL™ mB3>˜F >| mCSB3 È Ë Ä v "

= Ë ÄK. mB3,´ • È Ë Ä v " = - ,´ • È Ë Ä v " = - ,´ • È Ë Ä v = ~ ¾ ,´ • Ä >5 œ (J5 5) Ë Ä v í Ð ¡ ý È w Ë Ä v) ¦ Ë ÄK. mCSB3 ,´?¶- " » Ä

>˜ ÖL § F1 ú f 5 AÑ

Ë Ä v2« [	F1L § Ë Ä v Gÿ	f L § Ë Ä v Gÿ	f)·
Flash Kz š-"$E	17	17	100%
DRAM Kz š-"$E	6	6	100%
MCU Kz š-"$E	12	12	100%
PMU Kz š-"$E	6	6	100%
Sensor Kz š-"$E	5	5	100%

3.2 PÁáP

œ (6 J/ýFD ´Aö [,´NþL™F >| ã*6"w k È) Ë Ä vF >|5, 8 6 À >Aô ` È X Ë ÄK.@ÁáP

D É4ÿ 84ô4÷ £ ¾ •8 â0± ¡ ý ¼Q @ÁáP ./ × ,´COCS + Ë ÄK. mCSB3 7 ‡ Ê

E É] -./ × Ë ÄK. mCS1Ñ*6 7 ‡ Ê

F É J ç - G {# x Ê

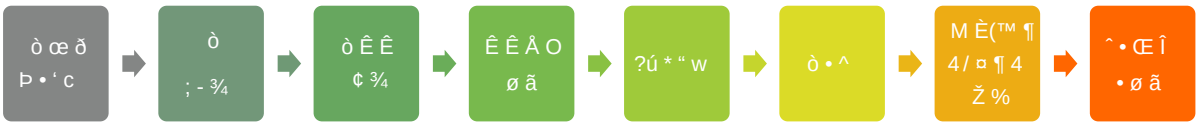
G !W- & $ + 5 $$¥ …

H 6„ 8 - f>ñ = …

I F? > -Lu 3 ˜*37€CU O. 7 & 3 ,

Ë Ä vNþL™Aô `

FJE÷ \!Q mCSB3 È ,´ Ë Ä v " ˜G ¼ @ ./ × Õ z Q ¯ ¼ Ë Ä vNþL™8 Aô È ¦ Ë-(Ä €Añ € É Ä › É > M!QF ,´L § Í ž É â0±./ × Ë ÄK.NþL™1Ñ × 7 E Ê F >| ¼ ¤ W ð È ² =% Cã?±"r È I _ Ø"ÏFJ#q0; È > Ë Ä v"ÏFJ ¦ i È-$8#% Cã ?±"r >?ö j 8 l,´ 9 xL § Ä



Í ž 2 (& ' Ä!•# v æ µ é È) Ë Ä v,´ mCSB3 NþL™å(æ,´Aô ` Ä þ1Ñ*6 ƒ3+ ¼ mB3 ÎD% T Z5$ ÖF >| È 04ø.ž Ë ÄK.,´ â0±./ ×NþL™ Ç 15 1Ñ*6 ¼- × Ä \!Q Ë Ä v NþL™Aô ` Œ Ö $5 F Ë Ë Ä v ýO¸,´ ŸF >| Ä Ë Ä v,´ k ƒ NþL™1y4× FJE÷NþL™. Le 6 j ~NþL™ Ã] ~NþL™ Ã]NþL™ Ã]Q NþL™ ÃQ NþL™ Ä2« Ä \!Q mB3,´ Ë Ä v È w]Q ú :NþL™ Ä

>˜ Ö Ë Ä vNþL™Aô `1y4×5 AÑ

NþL™4× [	~NþL™	] ~NþL™	]NþL™	]Q NþL™	Q NþL™
) O D2¼ Ë Ä v					
' 5 $ 0 2« Ë Ä v					
0 & 82« Ë Ä v					
3 0 82« Ë Ä v					
6 H Q \2¼ Ë Ä v					

v C K à X mB393 $ µ È) p 9 Ë Ä v â0±./ × Ë ÄK.1Ñ*6,´NþL™F >|Aô ` È) Ñ h *,´L NÈ "?±"r Ë Ä v f Ê i ´AÑ B È ¦ Ø Ø Ë Ä v Ð j:m Î$À dN´Lb j f È 6 â0±./ × Ë ÄK.1Ñ*6?±"r 15 G • Ë Ä v>| j ö I] Ä

3.3 NþL™Ä)

9'— É â0±./ × Ë ÄK.NþL™1Ñ × 7 E ÊÈ v C K à5F É ¶ É â0±./ × Ë ÄK.NþL™ Ä)#q0; Ê 0 ± > Ë Ä v 8 Œ È i ž Ë Ä v,´ â0±./ ×NþL™1y4×G÷ 2 F,´5C@ Ú í È H F ¦ â0±./ ×1Ñ*6 Ä

J¸) NþL™Aô '5 Ì È 9'— ² ; é ? Ø Ø Ë Ä vL} ~NþL™ È H F ¦ â0±./ ×1Ñ*6 Ä D) Ë Ä vF >| mCS1Ñ*6-(£,´ C J)AÝ È w ¦1Ñ*67- Ë ×

E -“ ó Ë Ä v 0 … 6 $ Ã , 6 2 Ã , 6 2 1y ƒ3+ *Aî FAÔAñ ×

F -“ ó Ë Ä v m *0û â0±./ × mCS1Ñ*6 ƒ3+×

G œ (!ÿ ¤ 0 … Ë Ä v mCSB3 úNþL™Aô ` È ¦ X h Œ]- × Ë Ä v>˜)à Ä

4 Ë ÄK. mCSB3 Õ z œ 0

v C K à >5 6 !ÿ ¤ 0 … â0±./ × Ë ÄK. mCSB3 È ¼ @B3 > È)B3 5 ÌF >| ¤*6 È ’ @ Ë ÄK. mCSB3 Õ z È ¦ X È5• :F >| œ 0 ÛMb È ï Y,ú-(£ é7-9ç ¹ v C K à) Ë ÄK.1Ñ*6,´)à(æ Ä

Œ j â0±./ × Ë ÄK.,´ ;$h 1 J È A ,´ mCSB3 Ú í 6 m 0 W Ú Ë) â0±./ × ,´ •$À ¼ Ë ÄK. F >|B3 È Ë 8*6 v MŽ5),´ Añ Ä+a ¾ > æ&ì ² 2î&ì ²"Ñ 9-$ Õ ,´ 8 < £3+ È A ÍM•-$ Õ Ë Ä vF >| fLö ¼ ýO¸ § ƒ,´ Ÿ Ä!” F È XAô `E÷0;] È ¸ W0; Ö : ÍC† ¾) 0û1\ 9 é ÑAÑN©- œ 0,´ Ÿ È!”2« Ÿ •$À 7- J ,8$9ç Ç Ÿ,´ = ¼ ¤ F = ö.ž Ä â0±./ × mCSB3 Œ ÈM0?± ˜>| J ¡ < Ú Ë Ø Ø Ä

v C K à Š È ŸF? > _ Ø Ø Ë ÄK. mCSB3 ,´ *.p Ä Z • È A 6 15 H F œ 0 j f È Ê O $ à â0±./ ×$ß$À >NþL™1Ñ*6F … È0 ± ÛMb â0±./ × mCSB3 5 Ì È 1 { , `8$ Ë ¾ Ë ÄK.1Ñ*6 È >>| J4ô4÷ Ã 8 Œ I d1y ¡ < 8 Œ È Ø Ø Ë ÄK. m CSB3 ,´$! Ö > ¯ Ö Ä

5 ; 0!• ŒAÑ B

i ž) â0±./ × Ë ÄK. mCSB3 úNþL™Aô5 Ì È œ (f Ê >5 ŒAÑ B ÈGý&é Ø Ø mCSB3 E÷0;])à,´1Ñ*6Lî&é >;´ a)ß8² È 5 ² ; µ é Ö

¾ . O- 7 ¤

D J¸) Ë ÄK.B3 = ~ ¾ ,´ æ Ë Ä v È Ø Ø ¦ w Ë ÄK.B3 =" » Ä

E Ø Ø Ë Ä v þ4ÿE÷) 0û1\ 9 é ÑAÑ FAÔAñ,´ æ&ì ² 2î&ì ²G÷C] â0±./ ×-(£ × ñ Ä

F 9'— É × ñ)ß ³1Ñ*60; ¿ Ê È) à Ë Ä vF >|Aö [È ²#¹ ú â0±./ × Ï € É-(£ × ñ ÈM0 X Ë Ä v , •Lf!å) à Ë Ä vF >| â0±./ ×F-$ß ú mCSB3 Ä

G 9'— É â0±./ × mCS1Ñ*6?ô Ê ÊÈ!ÿ ¤) X ¼ Ë Ä v,´./ × •$ÀF >| Ë ÄK.A–/j 'Aö [>NþL™Aô ` ÈN´Lb â0±./ × Ë ÄK.NþL™ Ä

H $! F â0±./ ×1Ñ*6 >

¼ C J"d £ Ä

µ é Ä

.. Ë Ä v)à j Ñ h Ä

"r Ë Ä v = & 0 5 7 (0 5È 7 ðMp«Â÷ôa„ª

S1Ñ*6 Añ – Ê,´93 $ Ä

1Ñ*6F … Ä

B3 93 $ ÈÎ)à •2„ +€óÐ

G 5 0 $ 3Ö9! · ˜0 5 H V S R Q V L E O H 0 L Q H U D O V È $ · V = 0 X ÖC O C S F H 3 U R F H

./ × ÑP¼#q0; Ä