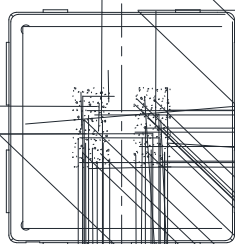
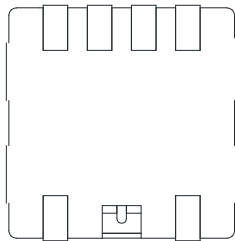
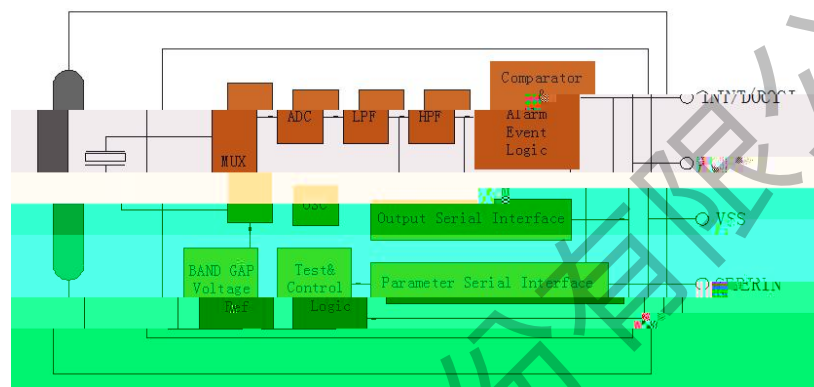




aLbL { a 5 ! 5

{ŒyõŁ {ŒyãlyŒ qŒŒŒKy2f2Œè /2ŒŒ[úŒŒ
KúúLŸkkŒŒ Œ ŒŒyëãŒyõŁŒŒ2Y





		±55	мфс		рфр	±
	±55Гo±	l55		у	мм	к!
		±l[			лфн	±55
		±l I	лфу			±55
	±{{f±lb f±55	ll	лм		м	к!
		ú[	нлл			уă
		ú I	нлл			уă
		ú. ²	нкC/[Y		ркC/[Y	кă
		ú ² [	мскC/[Y			кă
		±l I	лфу			±55
	±h[Ĥó±55лм±ó	lh I			лнлл	к!

	±h[ƒM±	lh[	нлл			к!
				р		ljс
		ƒCw	нкC/[Y			
		ú/[	нкC/[Y			
		ú[	нлл		úw!	yǎ
		úI	нлл			yǎ
		úw!	пкC			кǎ
			рфл	срл	тнл	к±кŒ2dzyŭ
!5/			нцмо	нцмплрмм		/2dzyŭǎ
				ул		/2dzyŭǎкY
!5/			рмм		нцмплрмм	/2dzyŭǎ
±fŕdŜ kŭ оллY			стлл	унлл	ффлл	/2dzyŭǎ
			C/[Y ƒ мфпм к нлпу к tl			I Î
I tC			C/[Y кмс ƒ мфпм к нлпу к tl			I Î
		Ch{/	рс	сп	тп	ŭ I Î
		C/[Y		Ch{/кн		

PIR

ADC

Y

8å

u e z i g m "

1 MUX

ADC 4

u PIR gm 4

$$\lambda \quad \lambda R \quad 4$$

20ž B m κ (BAND GAP Voltage Ref)

 λ κ

C

L.

Ц В У

e

16ms

64us (tcl)

“ 0 ”

я

l

6

66 6

m

λ

m±m

æ

6

λ

λ 4

KúLJYkk

ó ó

ó y

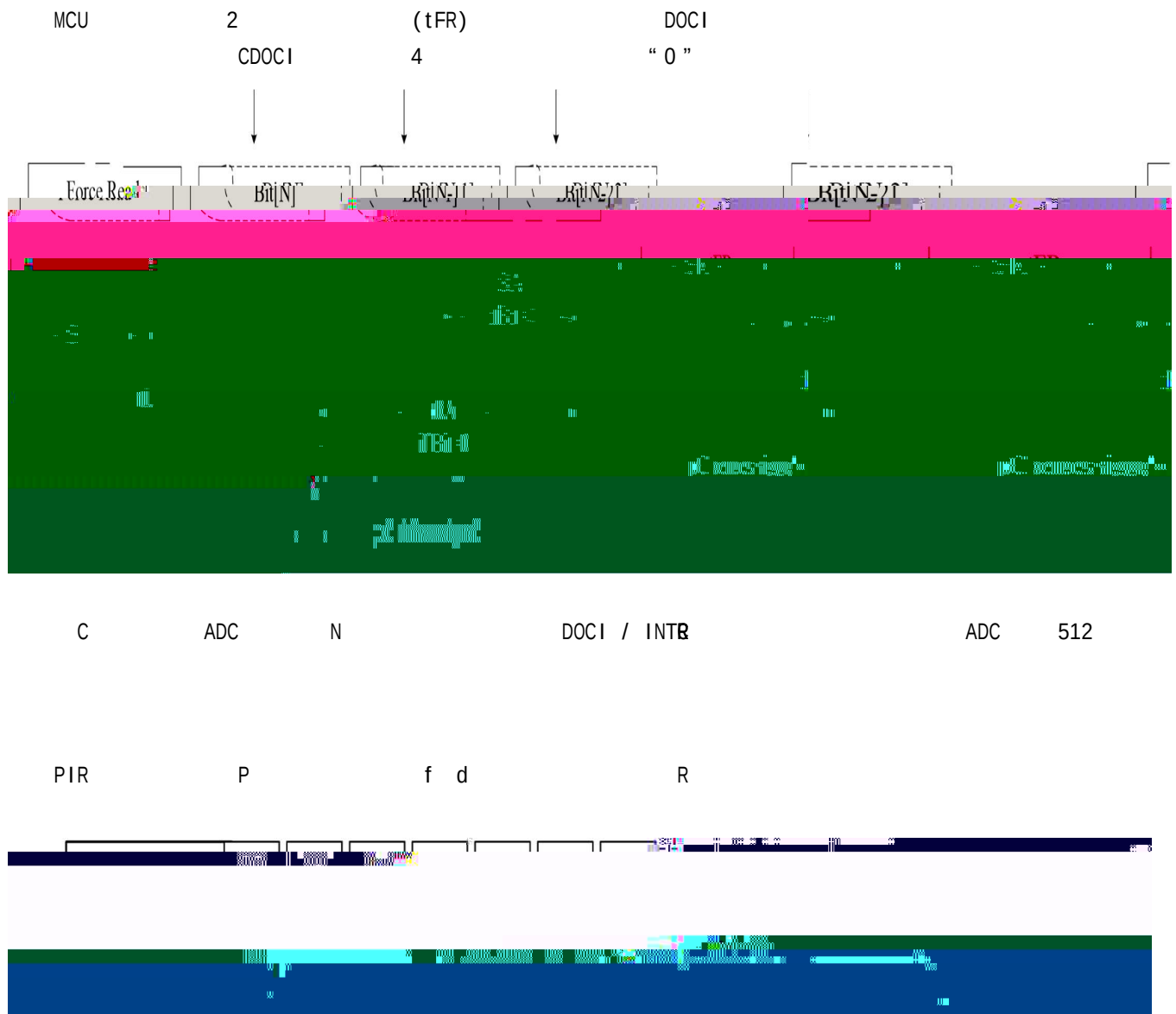
æ

ö

Ö2Y

3.7.4

DOCI



[6:5]

[1:0] ADC

0 = PIR (HPF) 1 = PIR (LPF)

2 =

3 =

[4:1]

[0]

[m K m 1= K 2 S m 0 0 m P l n . 0 m y . 0 p n 5 0 . s p A o n W " H P 8 7 n 0

0 { ð

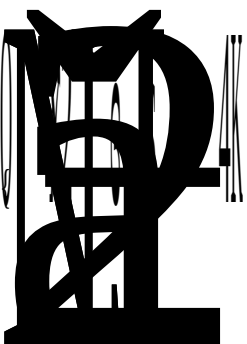
±M0H

TM

KúúLJkk ó ó óyëäSyöI-02Y



BB



cm0 x2 e à

