森霸传感科技
SENBA SENSING TEC.

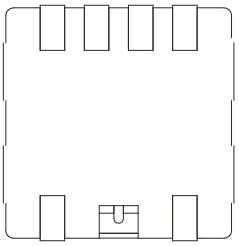
a L b L { a 5 ! 5

森霸传感科技股份有限公司

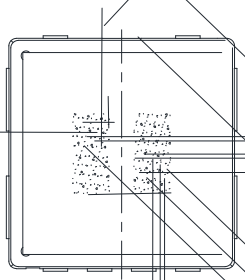
{Ŝyõl· {Ŝyãlyヨ ¢ŜŎĸy2f2ヨè /2℡[úŘ℗
ĸűúLJ¥κκ ó ó ó℗y℮ěŜyõl·℗Ŏ2Y

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-









	±h[ғм±	Lh[	нлл			ҡ!
				p		LJC
		¢Cw	нкC/[Y			
		ű/[	нкC/[Y			
		ű[	нлл		ű̋w!	уã
		ű I	нлл			уã
		ű̋w!	пкC			ҡă
			рфл	срл	тнл	ҡ±кǑ2ʤyű
!5/			нщмо	нщмппрмм		/2ʤyűă
				ул		/2ʤyűăкY
!5/			рмм		нщмппрмм	/2ʤyűă
±lŀűʤŜ lŀű оллY			стлл	унлл	ффлл	/2ʤyűă
			C/[Y Ғ м◊пм к нлпу к tL			I Î
I tC			C/[Y кмс Ғ м◊пм к нлпу к tL			I Î
		Ch{/	рс	сп	тп	ʅI Î
		C/[Y		Ch{/кн		

S22-P340R PIR

ADC Ĭ 8å ų ɞ ʒ į ɠm "

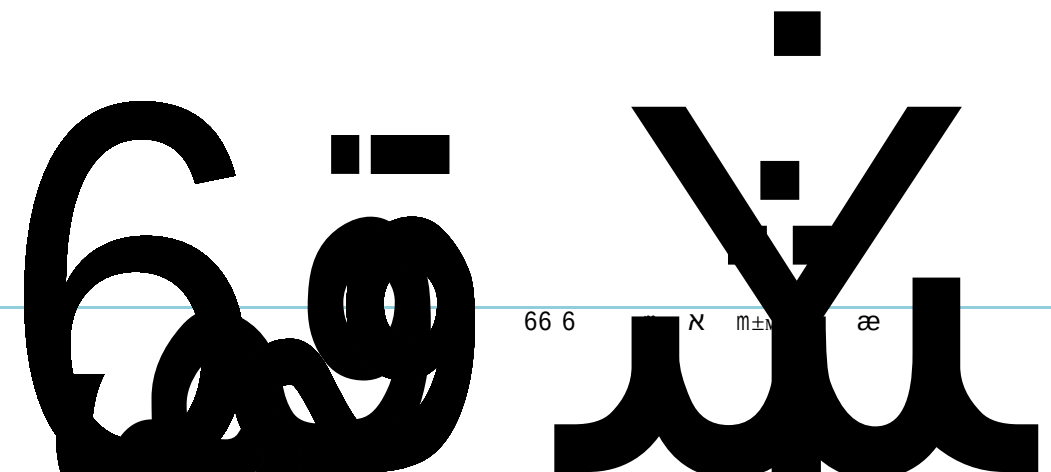
1 MUX

ADC 4 ų PVIR ɠm 4 ƛ ʌR 4

2Øž B m ʌ (BAND GAP Vơllatage Ref) ƛ ʌ Ï C C L į

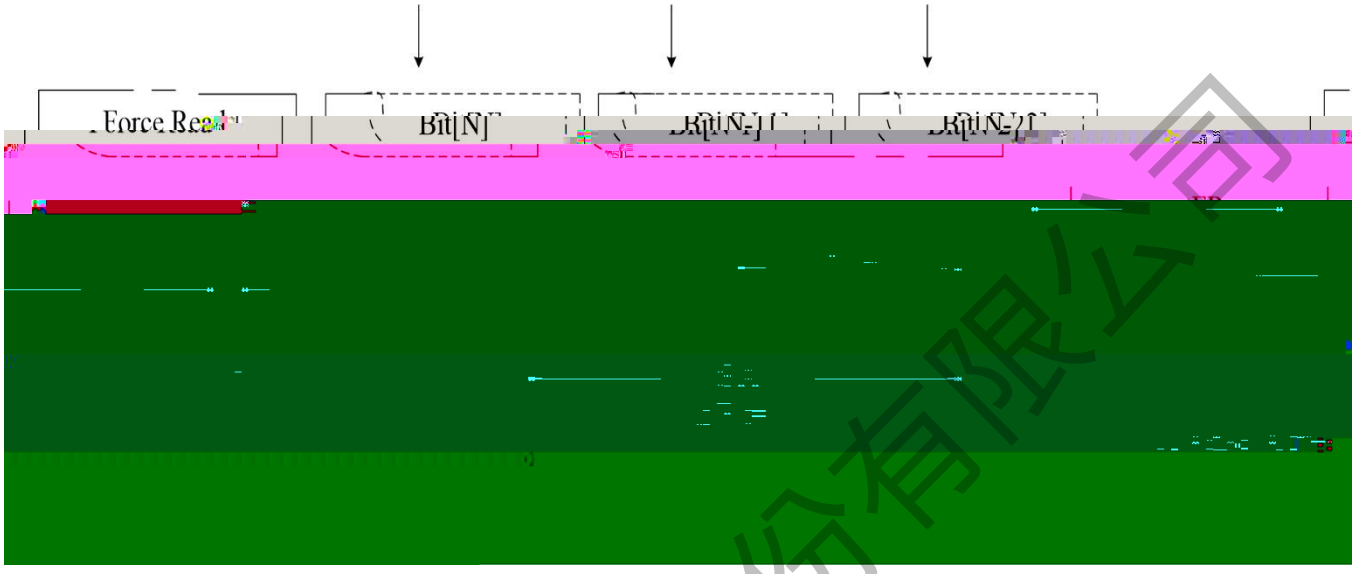
ų ɞ Y

16ms 64us (tcl) “ 0 ” ف ى Я ا



3.7.4 DOCI

MCU 2 (tFR) DOCI
DOCI 4 “0”



ADC DOCI / INTR ADC 512

PIR DOCI
PIR



2.

Bit-No		
[39]	PIR	0
[38:25]	[13:0]PIR 6.5μv	LPF BPF
[24:17]	[7:0]	
[16:13]	[3:0]	“H” “L”
[12:11]	[1:0]	
[10:9]	[1:0]	
[8]		0= 1 =
[7]		0= 1 =

森霸传感科技股份有限公司

		0 = PIR (HPF)	1 = PIR (LPF)
[6:5]	[1:0] ADC	2 =	3 =
[4:1]			
[0]	[m ʌ m 1=	K [•S™ Ґ0 mPį'ʌ ƴPmy'•f'p ʌ5 ¥ø•tspP%ñ0V" F[P 87hѰ	