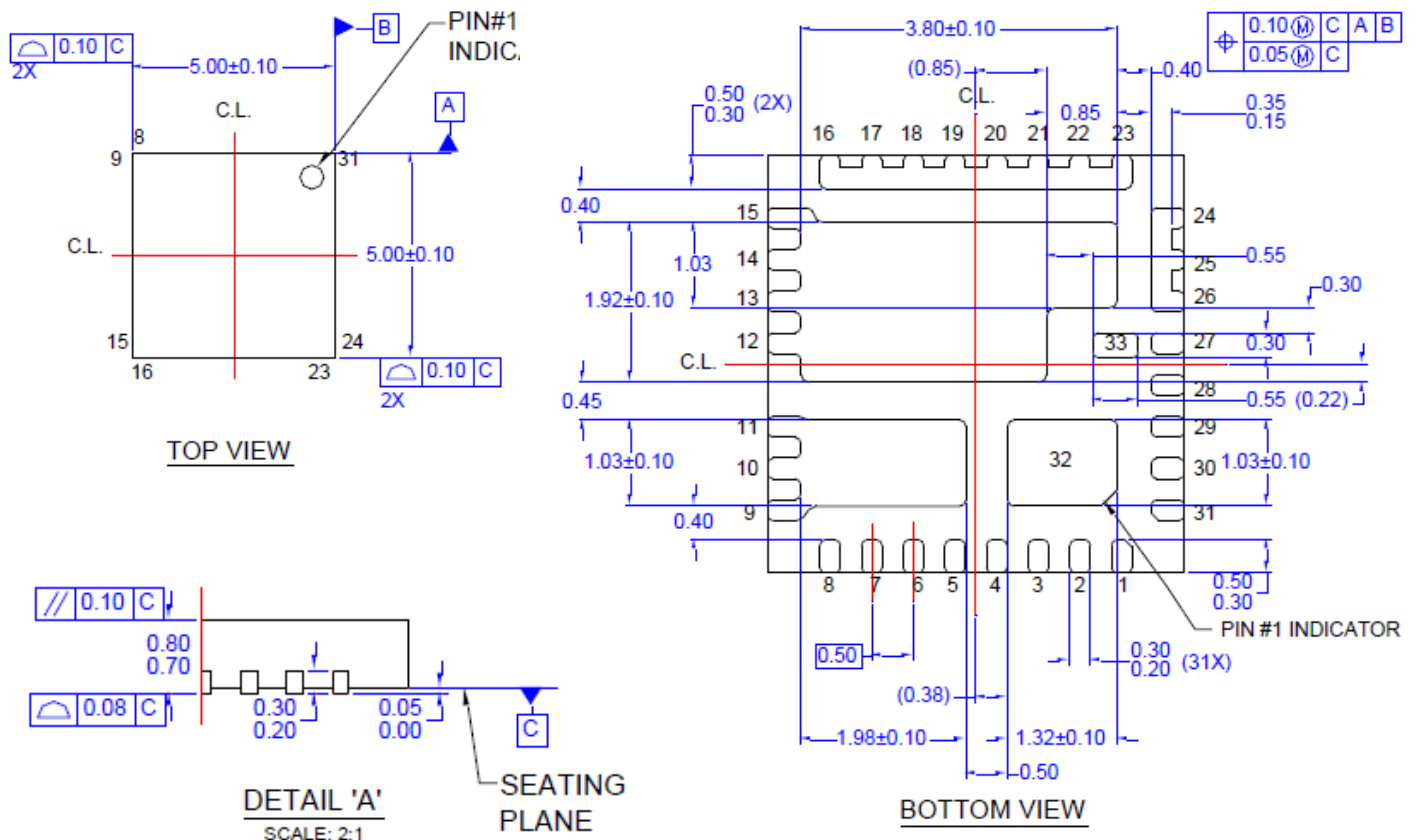


IQC 檢驗重點

料號	10IFD-602155-00R	品名規格	DR MOS NCP302155MNTWG ON SMD PQFN-33 5*5 60A
零件樣品圖：		外觀文字面檢驗重點：	
  		<p>請指出何者可變動CHANGEABLE(藍色)，何者不可變動 UNCHANGABLE(紅色)，並附加說明代表意義</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.  or  Logo(不可變) 2. NCP302155: device mark(不可變) 3. D or A: Assembly Location(不可變) 4. CR: Wafer Lot(可變) 1835: Data Code(可變) 5. PIN1點(不可變) <p>新封裝廠A料件，12/19驗證ok，加入允收規範</p>	

機構尺寸工程圖：



IQC電氣、機構檢驗重點：

1. 量測各部尺寸須與規格值相符。
2. 檢視產品外觀，表面無異物，且不得有任何破損及變形。
3. 電氣特性檢驗：

Parameter	Symbol	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
VCC SUPPLY CURRENT						
Operating		DISB# = 5 V, PWM = 400 kHz	-	1	2	mA
No switching		DISB# = 5 V, PWM = 0 V	-	-	2	mA
Disabled		DISB# = 0 V SMOD# = VCC	-	0.4	1	μA
		DISB# = 0 V SMOD# = GND		6	13	μA
UVLO Start Threshold	V _{UVLO}	VCC rising	2.9	-	3.3	V
UVLO Hysteresis			150	-	-	mV

4. 包裝方式如下，詳細請查閱data sheet.



Embossed Tape and Reel Ordering Information

Package	Tape Width mm	Pitch mm (Dimension P ₁) (inch)	Reel Size		Devices Per Reel and Min Order Quantity	Tape and Reel Suffix	Fig No	Page No
			(mm)	(in)				
6-Bump (1.489x0.989)	8	4.0 ± 0.1 (0.158 ± 0.004)	178	7	3,000	T1 - TMOS	7	14
9-Bump (1.489x1.489)	8	4.0 ± 0.1 (0.158 ± 0.004)	178	7	3,000	T1 - TMOS	7	14
10-Bump	8	4.0 ± 0.1 (0.158 ± 0.004)	178	7	3,000	T1 - Discrete	7	14
Axial Leaded	See Axial Leaded package specifications beginning on page 27							
ChipFET	8	4.0 ± 0.1 (0.158 ± 0.004)	178	7	3,000	T1 - TMOS	11	15
D ² PAK 3 Lead	24	16.0 ± 0.1 (0.630 ± 0.004)	330	13	800	R4 Analog T4 - Discrete	1	13
D ² PAK 5 Lead	24	16.0 ± 0.1 (0.630 ± 0.004)	330	13	800	R4 - Analog T4 - Discrete	1	13
D ² PAK 7 Lead	24	16.0 ± 0.1 (0.630 ± 0.004)	330	13	750	R7 - Analog	1	13
DFN/QFN ≤ 1.4x1.4mm	8	2.0 ± 0.1 (0.079 ± 0.004)	178	7	See Data Sheet	Various	36-38	19,20
DFN/QFN ≤ 3.3x3.3mm	8	4.0 ± 0.1 (0.158 ± 0.004)	178	7	See Data Sheet	See Data Sheet	36-38	19,20
	8	4.0 ± 0.1 (0.158 ± 0.004)	330	13	See Data Sheet	See Data Sheet		
DFN/QFN > 3.3x3.3mm and ≤ 7x7mm	12	8.0 ± 0.1 (0.315 ± 0.004)	178	7	See Data Sheet	See Data Sheet	36-38	19,20
	12	8.0 ± 0.1 (0.315 ± 0.004)	330	13	See Data Sheet	See Data Sheet		
DFN/QFN 7x7mm	12	16.0 ± 0.1 (0.630 ± 0.004)	178	7	See Data Sheet	See Data Sheet	36-38	19,20
	12	16.0 ± 0.1 (0.630 ± 0.004)	330	13	See Data Sheet	See Data Sheet		

μ-EDX 有害物質檢測：

μ-EDX 需依照HCSR 有害物質管制規範實施檢測，並參照IQC EDX Test Guide 規範。

Date：2018/8/23	Rev. 00	首次發行
Date：2018/11/16	Rev. 01	更新外觀文字面檢驗重點
Date：2019/12/20	Rev. 02	新封裝廠A料件，加入允收規範