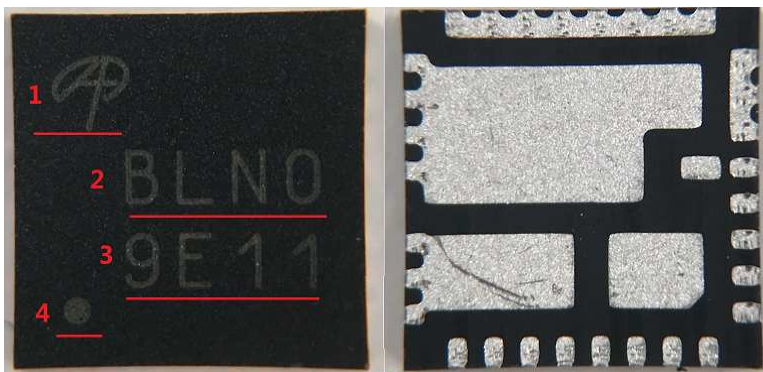
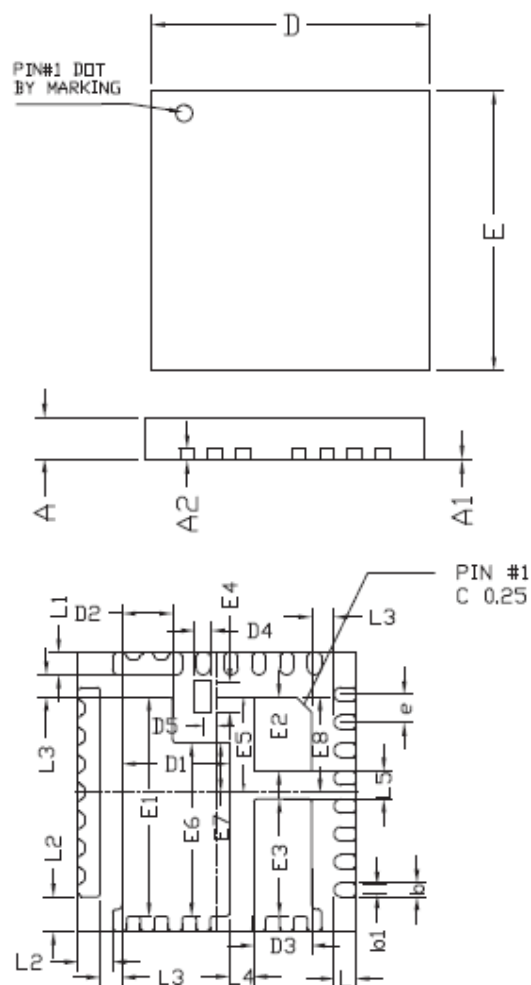


IQC 檢驗重點

料號	10IFD-505311-00R	品名規格	DR MOS AOZ5311NQI 50A AOS SMD QFN-31L 5*5
零件樣品圖：			外觀文字面檢驗重點： 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
			1. AOS LOGO (不可變) 2. BLN0: Part Number code (不可變) 3. 9E: Date Code(可變) 11: Assembly Lot Code(可變) 4. PIN1 (不可變)

機構尺寸工程圖：

SYMBOLS	DIMENSION IN MM			DIMENSION IN INCHES		
	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
A	0.700	0.750	0.800	0.028	0.030	0.031
A1	0.000	-	0.050	0.000	-	0.002
A2	0.200REF			0.008REF		
D	4.900	5.000	5.100	0.193	0.197	0.201
E	4.900	5.000	5.100	0.193	0.197	0.201
D1	1.870	1.920	1.970	0.074	0.076	0.078
D2	0.850	0.900	0.950	0.033	0.035	0.037
D3	0.990	1.040	1.090	0.039	0.041	0.043
D4	0.250	0.300	0.350	0.010	0.012	0.014
D5	0.200	0.250	0.300	0.008	0.010	0.012
E1	3.875	3.925	3.975	0.153	0.155	0.156
E2	1.270	1.320	1.370	0.050	0.052	0.054
E3	2.050	2.100	2.150	0.081	0.083	0.085
E4	0.500	0.550	0.600	0.020	0.022	0.024
E5	1.661	1.711	1.761	0.065	0.067	0.069
E6	3.061	3.111	3.161	0.121	0.122	0.124
E7	0.836	0.886	0.936	0.033	0.035	0.037
E8	1.650	1.700	1.750	0.065	0.067	0.069
L	0.350	0.400	0.450	0.014	0.016	0.018
L1	0.350	0.400	0.450	0.014	0.016	0.018
L2	0.575	0.625	0.675	0.023	0.025	0.027
L3	0.350	0.400	0.450	0.014	0.016	0.018
L4	0.400	0.450	0.500	0.016	0.018	0.020
L5	0.450	0.500	0.550	0.018	0.020	0.022
b	0.200	0.250	0.300	0.008	0.010	0.012
b1	0.130	0.180	0.230	0.005	0.007	0.009
e	0.500BSC			0.020BSC		



IQC電氣、機構檢驗重點：

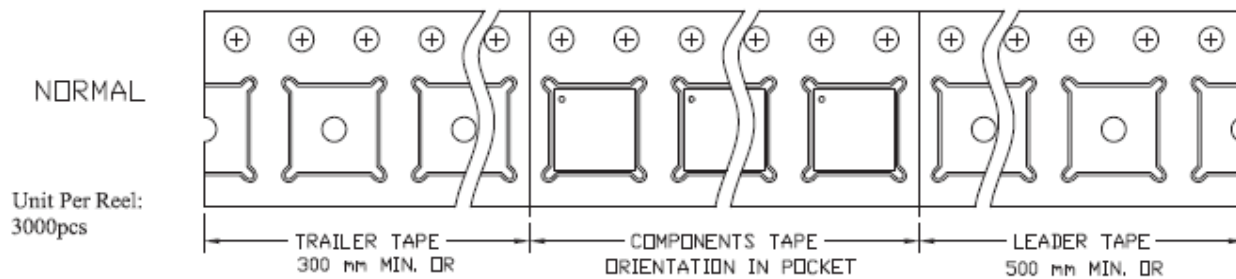
- 核對LABEL、PART NUMBER、SPEC與承認書比對是否相同。
- 檢視產品外觀，不得有任何破損、刮傷及氧化。
- 電氣特性檢驗：

Symbol	Parameter	Conditions	Min.	Typ.	Max.	Units
GENERAL						
V_{IN}	Power Stage Power Supply		2.5		20	V
V_{CC}	Low Voltage Bias Supply	PVCC = VCC	4.5		5.5	V
$R_{\theta JC}^{(5)}$	Thermal Resistance	Reference to High-Side MOSFET temperature rise		2.5		°C/W
$R_{\theta JA}^{(5)}$		Freq = 300kHz. AOS Demo Board		12.5		°C/W

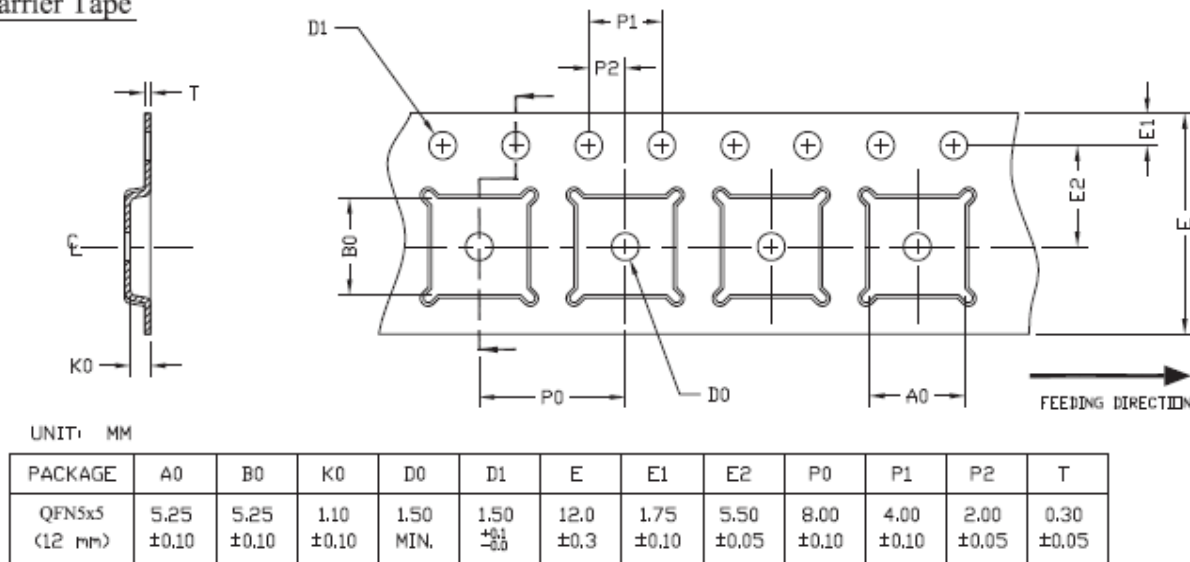
4. 包裝方式如下, 詳細請查閱data sheet

Tape

Leader / Trailer
& Orientation



Carrier Tape



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：2020/07/07

Rev. 00 首次發行