
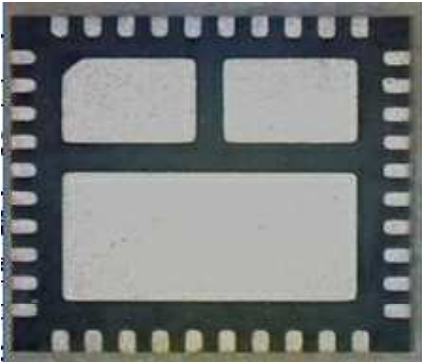
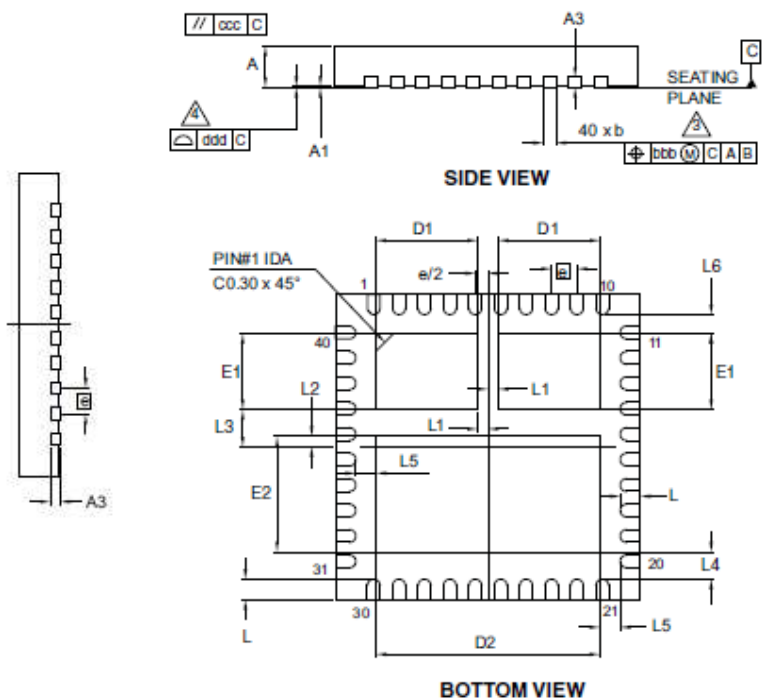
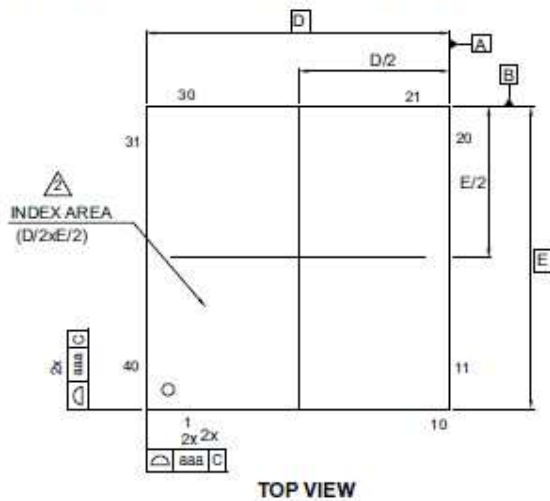


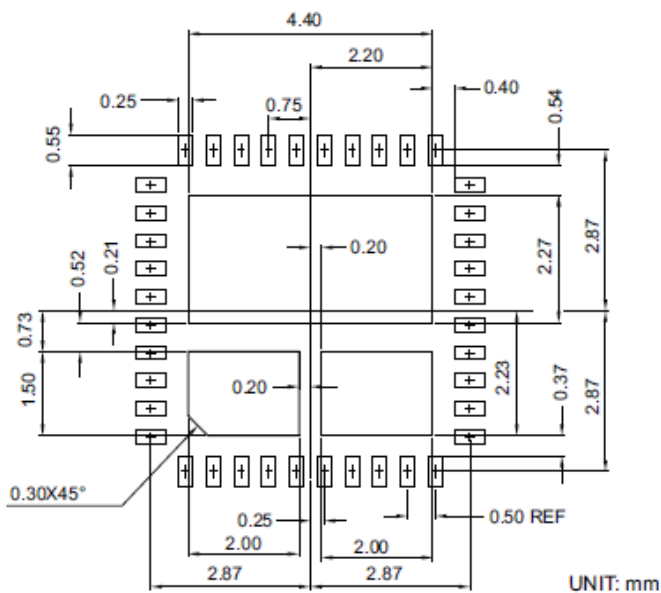
IQC 檢驗重點

料號	10IFD-605066-01R	品名規格	DR MOS AOZ5066QI 60A AOS SMD QFN-40L
零件樣品圖：		外觀文字面檢驗重點：	
 		1. AOS Logo(不可變) 2. Z5066QI: Part Number Code(不可變) 3. 11: Assembly lot code(可變) 4. 3Z: Date Code(可變) 5. TA: Fab Code & Assembly location code(不可變) 6. ●: PIN1 (不可變)	

機構尺寸工程圖：

Package Dimensions, 6x6 QFN-40 EP3 S





RECOMMENDED LAND PATTERN

Dimensions in millimeters

Symbols	Min.	Typ.	Max.
A	0.70	0.75	0.80
A1	0.00	0.02	0.05
A3	0.20 REF		
b	0.20	0.25	0.35
D	6.00 BSC		
D1	1.90	2.00	2.10
D2	4.30	4.40	4.50
E	6.00 BSC		
E1	1.40	1.50	1.60
E2	2.17	2.27	2.37
E	0.50 BSC		
L	0.30	0.40	0.50
L1	0.15	0.20	0.25
L2	0.15	0.21	0.26
L3	0.63	0.73	0.83
L4	0.44	0.54	0.64
L5	0.30	0.40	0.50
L6	0.27	0.37	0.47
aaa	0.15		
bbb	0.10		
ccc	0.10		
ddd	0.08		

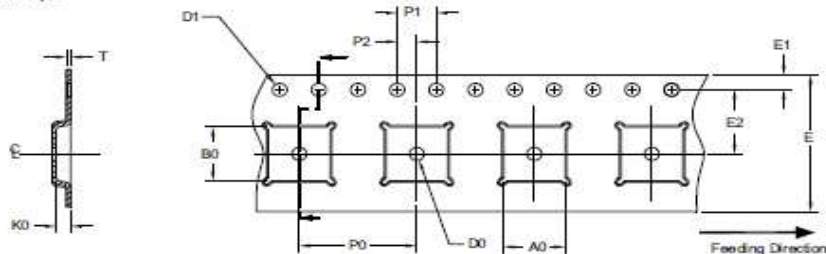
Dimensions in inches

Symbols	Min.	Typ.	Max.
A	0.028	0.030	0.031
A1	0.000	0.001	0.002
A3	0.008 REF		
b	0.008	0.010	0.014
D	0.236 BSC		
D1	0.075	0.079	0.083
D2	0.169	0.173	0.177
E	0.236 BSC		
E1	0.055	0.059	0.063
E2	0.085	0.089	0.093
E	0.020 BSC		
L	0.012	0.016	0.020
L1	0.006	0.008	0.010
L2	0.006	0.008	0.010
L3	0.024	0.028	0.032
L4	0.017	0.021	0.025
L5	0.012	0.016	0.020
L6	0.011	0.015	0.019
aaa	0.006		
bbb	0.004		
ccc	0.004		
ddd	0.003		

IQC電氣、機構檢驗重點：

1. 核對LABEL、PART NUMBER、SPEC與承認書比對是否相同。
2. 檢視產品外觀，不得有任何破損、刮傷及氧化。
3. Input voltage range: 4.5V to 25V
Supply voltage range: 4.5V to 5.5V
Output current: 60A
4. 包裝方式如下,詳細請查閱data sheet.

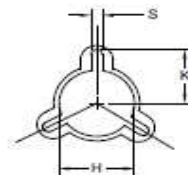
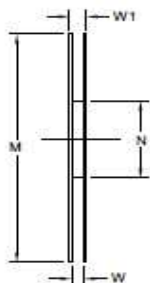
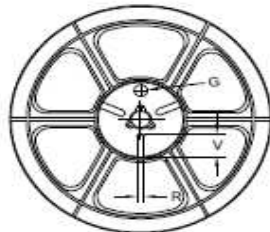
Carrier Tape



UNIT: MM

Package	A0	B0	K0	D0	D1	E	E1	E2	P0	P1	P2	T
QFN6x6 (16mm)	6.30 ±0.20	6.30 ±0.20	1.10 ±0.20	1.50 MIN.	1.50 +0.1 -0.0	16.0 ±0.3	1.75 ±0.10	7.5 ±0.1	12.00 ±0.20	4.00 ±0.20	2.00 ±0.10	0.30 ±0.05

Reel



UNIT: MM

Tape Size	Reel Size	M	N	W	W1	H	K	S	G	R	V
16mm	Ø330	Ø330 Max.	Ø100 Min.	16.4 +2.0 -0.0	22.4 Max.	Ø13.0 +0.5 -0.2	10.1 Min.	1.5 Min.	---	---	---

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FP-0743-05-03 IQC EDX Test Guide 規範。