

Hazardous Substance Test Report List

保管單位 Storage	PC
保存年限 Retention Period	產品停產後十年
Division : Product Compliance Division	
Completed by : Anna Wang	
E-mail : gpmSERVICE@innolux.com	
Date : 2024/11/13	

Product Name	G238HCJ-LH1	Unit Weight	2.3 Kg
--------------	-------------	-------------	--------

No.	Part Name	Material Name	Cadmium	Lead	Mercury	Hexavalent chromium	PBBs	PBDEs	DEHP	BBP	DBP	DIBP	Analysis Report No. (1 or more)	Exemption	Remark
			Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)	Result (ppm)			
1	IC,G-COG	Au Bump	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23C01518		
2	IC,G-COG	Wafer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	10571456(1)		
3	PF,TFT	Polarizer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01044163		
4	PF,TFT	Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR22701182		
5	PF,CF	Polarizer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01044162		
6	PF,CF	Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220031702101014E		
7	Glass	Glass	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23400169		
8	Isolation Tape	PET	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23103466		
9	Isolation Tape	Tape-1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23C01154		
10	Isolation Tape	Tape-2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23C00653		
11	Thermal PAD	Thermal Pad	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TAOEC2306651901		
12	LN	LN	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR21B02160		
13	Cover	Housing	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	KA/2019/C1224		
14	RN	RN	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	NGBEC1801409604 A01		
15	DD	DD	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TAOEC2306889705 A01		
16	Housing	Spacer-1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC23011053502		
17	Housing	Spacer-2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23016355504		
18	Housing	PC	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR22C00810		
19	FFC	Black Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230312451101001C		
20	FFC	Double Side Tape	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2200620101		
21	FFC	Green Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220101176101001E		
22	FFC	Plating-Au	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23000810302		
23	FFC	Isolation	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220494829101004E		
24	FFC	Cu Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2122901601		
25	FFC	Protector Tape	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220494829101006E		
26	Masking Tape	Tape-1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC23011053502		
27	Masking Tape	Tape-2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23303064		
28	RP	RP	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01105577		
29	Rear	Mylar-1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23C01154		
30	Rear	Mylar-2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2124829906		
31	Rear	Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2301737102		
32	Rear	Mylar-3	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01030820		
33	Rear	Mylar-4	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22105148		
34	Rear	Mylar-5	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC23001930903		
35	Rear	Mylar-6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23303064		
36	Rear	Rubber	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23016355504		
37	Rear	Iron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23601902		
38	Rear	Rivet Nickel Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230395033101001E		
39	Rear	Rubber	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC22003519302		
40	Rear	Rivet	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23005646802_1		
41	Rear	Mylar-7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2215216505 A01		
42	Rear	Mylar-8	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2215216505 A01		
43	CNV IC	Mold Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	KA/2019/A0859		
44	CNV IC	Die	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR24100574		
45	CNV IC	Wire Mke	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23A02399		
46	CNV IC	Die Attach	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23701209M16		
47	CNV IC	Lead Frame	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22804452		
48	CNV IC	Plating	N.D	7.15	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23701123		
49	CNV MOS	Bonding Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23800396		
50	CNV MOS	Die	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22901707		
51	CNV MOS	External Plating	N.D	106	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22900534		
52	CNV MOS	Base Material	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23800685		

53	CNV MOS	Surface Treatment	N.D	11.5	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23800686		
54	CNV MOS	Mold Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22900526		
55	CNV Diode	Al Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2108922332		
56	CNV Diode	Lead Free Plating	N.D	30.9	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR20C06060		
57	CNV Diode	Dice(Schottky)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23801192		
58	CNV Diode	Molding Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23201055		
59	CNV Diode	High Temp Solder Wire	N.D	881600	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2102943913	RoHS - EU - Annex 7(a)	
60	CNV Diode	Lead Frame	N.D	7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23000099803		
61	CNV PCB PWR	OSP	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2190356265101057		
62	CNV PCB PWR	Substrate	N.D	8	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2206417101		
63	CNV PCB PWR	Solder Mask	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2210079043101001E		
64	CNV PCB PWR	Word Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR21901031		
65	CNV PCB PWR	Phosphorus Copper Ball	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ESZ2305100086C00001R		
66	CNV Res-SMD	Ceramic Substrate	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01144722		
67	CNV Res-SMD	Conductor Layer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01209776		
68	CNV Res-SMD	End Terminal	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01211361		
69	CNV Res-SMD	Marking White	N.D	4.86	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23A00862M01		
70	CNV Res-SMD	Ni Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23602641		
71	CNV Res-SMD	Over Coating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01209777		
72	CNV Res-SMD	Resistive Element	N.D	269970	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01209773	RoHS - EU - Annex 7(c)-I	
73	CNV Res-SMD	Sn Plating	N.D	17.1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23C02692		
74	CNV ESD-P	Inner Electrode	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23101629		
75	CNV ESD-P	Plating-Ni	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23602641		
76	CNV ESD-P	Plating-Sn	N.D	17.1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23C02692		
77	CNV ESD-P	Electrode	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23B00602		
78	CNV ESD-P	Varistor Ceramic Chip	N.D	8.8	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23401733		
79	CNV AL Cap	Aluminium Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2210022851101001E		
80	CNV AL Cap	Cp Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2210022851101002E		
81	CNV AL Cap	Aluminum Foil-1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2102341401		
82	CNV AL Cap	Tape	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2021468001		
83	CNV AL Cap	Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2210089076101006		
84	CNV AL Cap	Aluminum Foil-2	N.D	6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2117653901		
85	CNV AL Cap	Aluminum Shell	N.D	4	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2022322801		
86	CNV AL Cap	Electrolyte	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2101880901		
87	CNV AL Cap	Electrolyte Paper	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	NGBEC2006348901		
88	CNV AL Cap	Epoxy Resin	N.D	7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2117132105		
89	CNV AL Cap	PET	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2101255722		
90	CNV MLCC	Ceramic Substrate	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23100505		
91	CNV MLCC	Inner Electrode	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23100508		
92	CNV MLCC	Surface Plating	N.D	17.4	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23100512		
93	CNV MLCC	Termination Electrode	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23100510		
94	CNV MLCC	Under Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23100511		
95	CNV IND	Outer Termination Layer-Cu	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2190011423101012R1		
96	CNV IND	Inner Coil	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220581066101011		
97	CNV IND	Outer Molding	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220582376101003		
98	CNV IND	Marking	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220582376102009		
99	CNV Conn	Fitting Nail	N.D	45	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	A2230615690102001E		
100	CNV Conn	LCP	N.D	2.47	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22303498M01		
101	CNV Conn	Actuator	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220538857101015E		
102	CNV Conn	Terminal	N.D	N.D	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	A2230640954101E		
103	CNV Fuse-C	Forsterite Substrate	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC00871014		
104	CNV Fuse-C	Resinate Gold Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01072476		
105	CNV Fuse-C	Tin Anode	N.D	11	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01147661		
106	CNV Fuse-C	Nickel Anode	N.D	N.D	N.D	Negative	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01147662		
107	CNV Fuse-C	Silver Termination Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01177863		
108	CNV Fuse-C	Green Overglaze Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01192501		
109	CNV Fuse-C	Blue Dielectric Glass Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01193277		
110	CNV Solder	Solder Paste	N.D	187	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAPH23002337749		
111	LB	Hrn Assy Contact	N.D	21.6	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	ETR23803657M01		
112	LB	Conn-Contact Plating Au	N.D	24.9	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	ETR22A00759M01		
113	LB	Conn-Contact Plating Ni	N.D	17.9	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	ETR22A00760M01		
114	LB	LED-Gold wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	F690101/LF-CTSAYAA23-20159		
115	LB	LED-Housing	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	F690101/LF-CTSAYAA23-01678		
116	LB	LED-Lead frame	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	NGBPC23003130601		
117	LB	MCPCB-Film	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230346016101001R1		
118	LB	MCPCB-Solder Mask	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230294972101003E		
119	LB	MCPCB OSP	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230387080116001		
120	LB	MCPCB AI Clad Laminate	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230378589102001E		

121	LB	Solder Paste	N.D	68	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230197196101001		
122	LB	Conn-Contact Plating Sn	N.D	42.3	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	ETR22A00758M01		
123	LB	Conn-Cover	N.D	5.56	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22C04767		
124	LB	Conn-Housing	N.D	2.87	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23901503		
125	LB	Conn-Tab Plating Ni	N.D	17.9	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	ETR22A00760M01		
126	LB	Conn-Tab Plating Sn	N.D	42.3	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	ETR22A00758M01		
127	LB	Conn-Tab	N.D	50	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TAOEC2303899803		
128	LB	LED-Phosphor	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23014312125		
129	LB	LED-Silicone-A	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23604300		
130	LB	LED-Silicone-B	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23604300		
131	LB	MPCPB-Word Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2300479005		
132	LB	LED-Chip	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23C01459		
133	LB	MPCPB Copper Foil	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23002290401		
134	LGP-P	LGP	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SZXE23000058801		
135	LGP-P	PET	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22B04006		
136	IC,S-COF	Au Bump	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230623300101001		
137	IC,S-COF	Base Film	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23406427		
138	IC,S-COF	Copper	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	JER23700930		
139	IC,S-COF	SR	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23805242		
140	IC,S-COF	Sn Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23B01590		
141	IC,S-COF	Wafer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	10571456(1)		
142	IC,S-COF	Resin	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23904540		
143	IC,Tcon	Copper Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23101255		
144	IC,Tcon	Die	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230525507101001		
145	IC,Tcon	Die Attach Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23501080		
146	IC,Tcon	Epoxy Molding Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23200301M06		
147	IC,Tcon	Gold Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23504722		
148	IC,Tcon	Lead Frame-Material	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23902747		
149	IC,Tcon	Lead Frame	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23902751		
150	IC,Tcon	Plating	N.D	16	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23104416		
151	IC	Copper Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23005000803		
152	IC	Die	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220522292101005		
153	IC	Die Attach Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC2217287519		
154	IC	Leadframe	N.D	9.32	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23800390		
155	IC	Leadframe	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23800385		
156	IC	Molding Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23000327017		
157	IC	Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TSNML2301158901		
158	PWM	Bonding Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23100011		
159	PWM	Leadframe	N.D	12.7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23100017		
160	PWM	Mold Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23100013		
161	PWM	Silver Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23100012		
162	PWM	Solder Plating	N.D	12.2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23100020		
163	PWM	Wafer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23100014		
164	Tr	Ag Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23900426		
165	Tr	Lead Frame	N.D	5.69	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23705622		
166	Tr	Lead Free Plating	N.D	4.73	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	ETR23705623		
167	Tr	Dice	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23603274		
168	Tr	Lead Frame(Alloy 42)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23705621		
169	Tr	Molding Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23201055		
170	MOS	Bonding Wire	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23800396		
171	MOS	Die	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22901707		
172	MOS	External Plating	N.D	106	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22900534		
173	MOS	Base Material	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23800685		
174	MOS	Surface Treatment	N.D	11.5	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23800686		
175	MOS	Mold Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22900526		
176	Diode	Lead Frame	N.D	5.69	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23705622		
177	Diode	Lead Free Plating	N.D	4.73	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	ETR23705623		
178	Diode	Dice(Schottky)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23801192		
179	Diode	High Temp Solder Paste	N.D	930199	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2230629927101004E	RoHS - EU - Annex 7(a)	
180	Diode	Molding Compound	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23201055		
181	PCB OE	Electroless Nickel	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC23002508612		
182	PCB OE	Immersion Gold	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23800524		
183	PCB OE	Prepreg Adhesive Sheet	N.D	6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23007836502		
184	PCB OE	Word Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23801482		
185	PCB OE	Copper Foil	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23301319		
186	PCB OE	Copper Clad Laminate	N.D	7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23007836504		
187	PCB OE	Plating Cu	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23B04580		
188	PCB OE	Solder Mask	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23901312		

189	Res-SMD	Ceramic Substrate	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01144722		
190	Res-SMD	Conductor Layer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01209776		
191	Res-SMD	End Terminal	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01211361		
192	Res-SMD	Ni Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23602641		
193	Res-SMD	Over Coating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01209777		
194	Res-SMD	Resistive Element	N.D	269970	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01209773	RoHS - EU - Annex 7(c)-I	
195	Res-SMD	Sn Plating	N.D	17.1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23C02692		
196	MLCC	Ceramic Element	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22C00641		
197	MLCC	Inner Electrode-	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR23902230		
198	MLCC	Nickel Plating Layer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22502239		
199	MLCC	Outer Electrode	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22904536		
200	MLCC	Tin Plating Layer	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR22502242		
201	IND	Inner Coil	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220581066101011		
202	IND	Inner Coil-Copper	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220581066101011		
203	IND	Marking	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220582376102009		
204	IND	Outer Molding	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220582376101002		
205	IND	Outer Termination-Copper	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220582376102001		
206	IND	Outer Termination-Sn Plating	N.D	13	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220582376102001		
207	IND	Over-Coat	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220582376102006		
208	Conn	Grounding Pieces	N.D	N.D	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	--	A2230615690101008E		
209	Conn	Terminal	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2301145810		
210	Conn	Housing	N.D	3.56	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	ETR24100770M09		
211	Conn	Iron Shell	N.D	N.D	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	--	ETR23603393		
212	Fuse-C	Ag Conductive Paste	N.D	146	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01177864		
213	Fuse-C	Ag Termination Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01177863		
214	Fuse-C	Alumina Substrate	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01147666		
215	Fuse-C	Blue Dielectric Glass Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01193277		
216	Fuse-C	Green Overglaze Paste	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01192501		
217	Fuse-C	Nickel Anode	N.D	N.D	N.D	Negative	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01147662		
218	Fuse-C	Tin Anode	N.D	11	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	TWNC01147661		
219	Solder	Solder	N.D	216	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23012895602		
220	Bezel	Iron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23601902		
221	Bezel	Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2301737102		
222	Bezel	Rubber	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23016355504		
223	Bezel	Mylar-Hx-006T	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	EKR23C01154		
224	Screw	Screw	N.D	N.D	N.D	N.D	--	--	--	--	--	--	--	A2220434471101002E		
225	Screw	Nickel Plating	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	A2220434471101006E		
226	Screw	Adhesive	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2119168702		
227	Label	Adhesive	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2307881901		
228	Label	Synthesis Paper	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	CANEC2305270802		
229	Label	Ink	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	SHAEC23020878311		

Notes:

1. ND = Not Detected (< Method Detection Limit)
2. The items can be added in accordance with the customer's or BU's requirement(s).

Title/Position:Management Representative

Approval : *Andy Kuo*

This is a summary report consolidating data from hazardous substance tests done for the Product named above. The information in this summary report is confidential

The hazardous substance tests for this summary report are done externally by a supplier of INX or a third-party laboratory retained by a supplier. INX will neither verify nor be responsible for the accuracy, completeness, adequacy, and/or genuineness of all or any of the test data.

In no event shall INX or any of its officers be or be deemed liable for any direct, incidental or consequential loss or damages (including without limitation damages for loss of profits and business interruption) arising out of or in connection with the use, quote, reliance or whatsoever of any information provided in this consolidated test data report, or any claim attributable to errors, omissions or other inaccuracies in this consolidated test data report or the interpretations thereof.

Notwithstanding the foregoing, INX shall in no event be held obligated or liable for any claims due to or arising from (i) any customer provided, consigned, or designated hardware, software, and/or service, which are incorporated or adopted in the products by INX; (ii) any combination of the products with hardware or software not provided or authorized by INX; (iii) any modifications to the products which are made or directed by customer and/or its customers; (iv) INX's compliance with the specifications, instructions, and/or designs provided by customer and/or its customers; (v) any anti-trust, unfair competition and/or other unlawful actions effected by customer and/or its customers; or (vi) any defects, infringement, breach and/or violation which are arising out of customer's faults or otherwise not solely and directly attributable to INX.

The statements as made are exclusive and stated in lieu of all other warranties and statements, whether express, statutory, or implied. Notwithstanding any other provision herein, in no event will INX be liable for any indirect, special, exemplary, punitive, or consequential damages (including lost profits) of any nature whatsoever whether arising out of the purchase, shipment, unloading, handling, or use of any product or otherwise, nor shall INX be liable for any damages in excess to ten percent (10%) of the agreed sales price of a single purchase order of the products in respect to any relevant claim that has been made.

End of Report