

### Hazardous Substance Test Report List

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| 保管單位<br>Storage                                          | PC&C    |
| 保存年限<br>Retention Period                                 | 產品停產後十年 |
| Division : Product Compliance & Certification Department |         |
| Completed by : Rui Zhao                                  |         |
| E-mail : RUI01.ZHAO@INNOLUX.COM                          |         |
| Date : 2023/12/7                                         |         |

|              |             |             |       |
|--------------|-------------|-------------|-------|
| Product Name | G156HCE-LH1 | Unit Weight | 1200g |
|--------------|-------------|-------------|-------|

| No. | Part Name       | Material Name                    | Cadmium      | Lead         | Mercury      | Hexavalent chromium | PBBs         | PBDEs        | DEHP         | BBP          | DBP          | DIBP         | Total chlorines | Total bromines | 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) | Result (ppm)    | Result (ppm)   |                                          |           |        |
| 1   | ACF-OLB         | Anisotropic Conductive Film      | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | CE/2018/61302<br>CE/2018/61308           |           |        |
| 2   | 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          | N.D             | N.D            | ETR22C02658                              |           |        |
| 3   | IC G-COG        | Wafer                            | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | 10548779(1)<br>10548779(1a)              |           |        |
| 4   | Label           | HTYL white PET_ glue             | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | CANEC2307881901                          |           |        |
| 5   | Label           | HTYL75 # white PET_ Tissue paper | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | CANEC2305270802                          |           |        |
| 6   | Label           | Ink_ black                       | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | SHAEC2217375913                          |           |        |
| 7   | PET_Belt        | tape                             | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | CANEC1724414503                          |           |        |
| 8   | PET_Belt        | TAPE                             | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | EKR22C01006                              |           |        |
| 9   | PET_Belt        | PET                              | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR23103466                              |           |        |
| 10  | Glass           | Glass                            | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | EKR23601452M01                           |           |        |
| 11  | Conductive_Tape | TAPE                             | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | A2230327462101001C<br>A2230327462101002C |           |        |
| 12  | MLCC            | 20201105-BaTiO3                  | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | RT20R-S6040-001-C1                       |           |        |
| 13  | MLCC            | 20201105-Copper                  | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | RT20R-S6040-004-C1                       |           |        |
| 14  | MLCC            | 20201105-Ni inner electrode      | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | RT20R-S6040-003-C1                       |           |        |
| 15  | MLCC            | 20201105-Ni plating              | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | RT20R-S6040-016-C1                       |           |        |
| 16  | MLCC            | 20201105-Sn plating              | N.D          | 79           | N.D          | Negative            | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | RT20R-S6040-017-C1                       |           |        |
| 17  | Solder          | solder                           | N.D          | 216          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | 417            | SHAEC23012895602<br>SHAEC23012895601     |           |        |
| 18  | MOS             | Bonding wire                     | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR23800396                              |           |        |
| 19  | MOS             | Die                              | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR22901707                              |           |        |
| 20  | MOS             | LeadFrame-Base material          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR23800685                              |           |        |
| 21  | MOS             | Leadframe-surface treatment      | N.D          | 11.5         | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR23800686                              |           |        |
| 22  | MOS             | Mold compound                    | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | 82.7            | N.D            | ETR22900526                              |           |        |
| 23  | MOS             | External plating                 | N.D          | 106          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR22900534                              |           |        |
| 24  | Conn            | BRASS (gasket)                   | N.D          | 51           | N.D          | N.D                 | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --              | --             | A2220538857101011E                       |           |        |
| 25  | Conn            | LCP rubber core                  | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | A2220213348101001E                       |           |        |
| 26  | Conn            | PHOSPHOP BRONZE (terminal)       | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --              | --             | A2220538857101001E                       |           |        |
| 27  | Conn            | Plating-Ni                       | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR23602643                              |           |        |
| 28  | Conn            | Plating-Tin                      | N.D          | 27           | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | --              | --             | SHAEC23001207303                         |           |        |
| 29  | Conn            | Plating-Au                       | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | SHAEC23000810302                         |           |        |
| 30  | IC LED_D        | Bonding Wire                     | N.D          | N.D          | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR23100011                              |           |        |
| 31  | IC LED_D        | Leadframe                        | N.D          | 12.7         | N.D          | N.D                 | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D          | N.D             | N.D            | ETR23100017                              |           |        |

|    |          |                                 |     |        |     |          |     |     |     |     |     |     |      |     |                    |                        |  |
|----|----------|---------------------------------|-----|--------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|------------------------|--|
| 32 | IC LED_D | Mold Compound                   | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23100013        |                        |  |
| 33 | IC LED_D | Silver Paste                    | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23100012        |                        |  |
| 34 | IC LED_D | Solder Plating                  | N.D | 12.2   | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23100020        |                        |  |
| 35 | IC LED_D | Wafer                           | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23100014        |                        |  |
| 36 | IC Tcon  | COPPER WIRE                     | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23101255        |                        |  |
| 37 | IC Tcon  | DIE                             | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | SHAEC2214670001    |                        |  |
| 38 | 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 | N.D  | N.D | ETR22903695        |                        |  |
| 39 | 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 | 62.7 | N.D | EKR23200301M06     |                        |  |
| 40 | IC Tcon  | Lead Frame                      | N.D | 43.5   | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR22903699        |                        |  |
| 41 | IC Tcon  | Plating                         | N.D | 7.48   | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR22C05532        |                        |  |
| 42 | 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 | N.D  | N.D | EKR23501080        |                        |  |
| 43 | IC Tcon  | Gold Wire                       | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23504722        |                        |  |
| 44 | 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  | N.D | TWNC01147666       |                        |  |
| 45 | 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  | N.D | TWNC01193277       |                        |  |
| 46 | 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  | N.D | TWNC01192501       |                        |  |
| 47 | Fuse-C   | Nickel Anode                    | N.D | N.D    | N.D | Negative | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | --   | --  | TWNC01147662       |                        |  |
| 48 | 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 | N.D  | N.D | TWNC01072476       |                        |  |
| 49 | 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 | N.D  | N.D | TWNC01177863       |                        |  |
| 50 | Fuse-C   | Tin Anode                       | N.D | 11     | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | --   | --  | TWNC01147661       |                        |  |
| 51 | PWM      | Bonding Wire                    | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23100011        |                        |  |
| 52 | PWM      | Solder Plating                  | N.D | 12.2   | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23100020        |                        |  |
| 53 | PWM      | Wafer                           | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23100014        |                        |  |
| 54 | PWM      | Silver Paste                    | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | SHAEC22003317701   |                        |  |
| 55 | PWM      | Mold Compound                   | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | SHAEC22003258323   |                        |  |
| 56 | PWM      | Lead Frame                      | N.D | 12.7   | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23100017        |                        |  |
| 57 | Diode    | Jump(Clip)                      | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | A2230309822101001E |                        |  |
| 58 | Diode    | Lead Frame                      | N.D | 5.69   | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23705622        |                        |  |
| 59 | Diode    | Lead Free Plating               | N.D | 4.73   | N.D | N.D      | --  | --  | --  | --  | --  | --  | --   | --  | ETR23705623        |                        |  |
| 60 | Diode    | dice(Schottky)                  | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | EKR23801192        |                        |  |
| 61 | Diode    | molding compound                | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | 102  | N.D | EKR23201055        |                        |  |
| 62 | Diode    | high temp solder paste          | N.D | 930199 | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | A2220442506149001E | RoHS - EU - Annex 7(a) |  |
| 63 | ESD-P    | End Termination_1               | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | TWNC01192529       |                        |  |
| 64 | ESD-P    | External electrode_Ni_1         | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | ETR23602646        |                        |  |
| 65 | ESD-P    | External electrode_Sn_1         | N.D | 11     | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | A2220547567101007E |                        |  |
| 66 | ESD-P    | First Termination_1             | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | TWNC01192528       |                        |  |
| 67 | ESD-P    | Internal Electrode_1            | N.D | N.D    | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | TWNC01192530       |                        |  |
| 68 | ESD-P    | Main body : Metal Oxide Layer_2 | N.D | 11.8   | N.D | N.D      | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D  | N.D | EKR22B00180        |                        |  |

|    |              |                                         |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                            |  |  |
|----|--------------|-----------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|--|--|
| 69 | ESD-P        | Others additives in Metal Oxide Layer_1 | N.D | 4    | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | TWNC01131298               |  |  |
| 70 | ESD-P        | Overcoat_1                              | N.D | 5.36 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | 551 | N.D | ETR23302089<br>ETR23302090 |  |  |
| 71 | Protect_Film | Translucent PP protective film          | N.D | N.D  | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | ETR23102562                |  |  |
| 72 | PC           | Plastic pellets (PC-122B)               | N.D | N.D  | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | EKR22C00810                |  |  |
| 73 | RN           | Reflector Film                          | N.D | N.D  | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | ETR22B04006                |  |  |
| 74 | RN           | Reflector Film                          | N.D | N.D  | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | ETR22B04006                |  |  |
| 75 | LN           | film                                    | N.D | N.D  | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | CE/2020/94419              |  |  |
| 76 | DD           | Diffuser                                | N.D | N.D  | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | ETR22701921                |  |  |

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).

TitlePosition: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