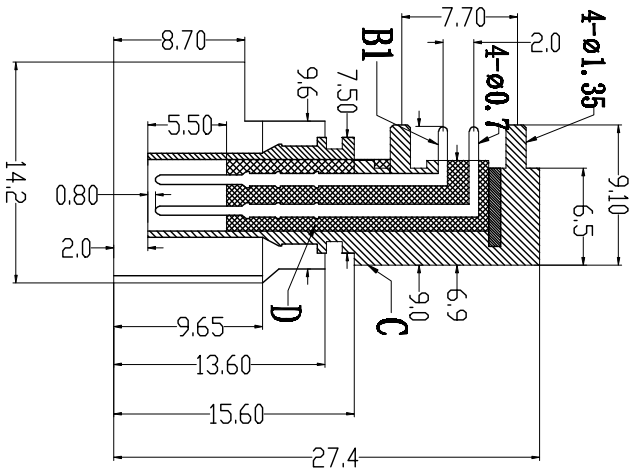
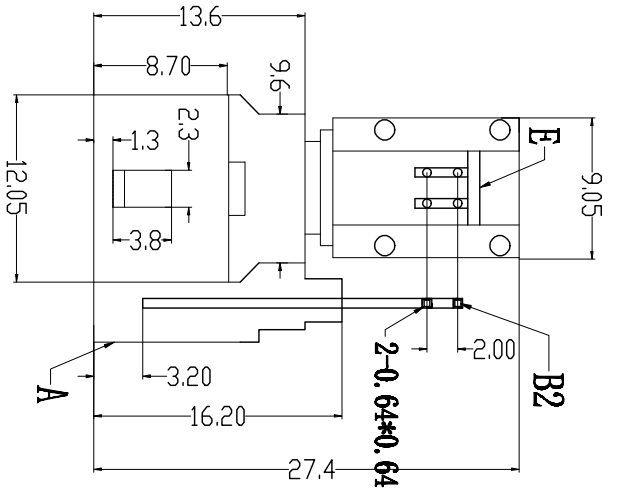
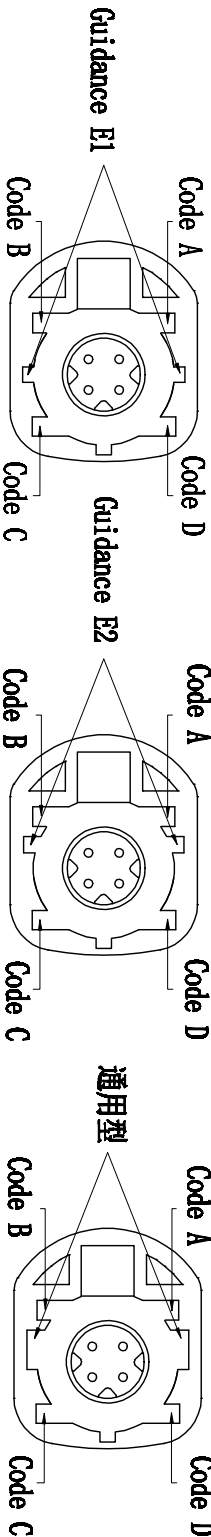
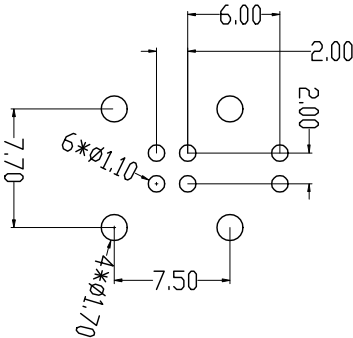




PCB Layout Reference



| 规格       | 图例 | 颜色  | 序号   | 规格         | 图例 | 颜色  | 序号   |
|----------|----|-----|------|------------|----|-----|------|
| A-A-0-01 |    | 蓝色  | 0005 | A-A-0-02   |    | 灰色  | 7001 |
| B-B-0-01 |    | 乳白色 | 0001 | B-B-0-02   |    | 石灰色 | 4003 |
| C-C-0-01 |    | 蓝色  | 0005 | C-C-0-02   |    | 米黄色 | 1001 |
| D-D-0-01 |    | 银灰色 | 4004 | E-E-0-02   |    | 银灰色 | 1007 |
| F-F-0-01 |    | 蓝色  | 0002 | L-L-0-02   |    | 黄绿色 | 0010 |
| G-G-0-01 |    | 银灰色 | 0011 | H-H-0-02   |    | 黄绿色 | 2003 |
| I-I-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | J-J-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| K-K-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | L-L-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| M-M-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | N-N-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| O-O-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | P-P-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| Q-Q-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | R-R-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| S-S-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | T-T-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| U-U-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | V-V-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| W-W-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | X-X-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| Y-Y-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | Z-Z-0-02   |    | 浅绿色 | 0007 |
| Z-Z-0-01 |    | 米黄色 | 0011 | AA-AA-0-02 |    | 浅绿色 | 0007 |

Dongguan Changjun Electronics Co., Ltd  
东莞市昌骏电子有限公司

| Engagement force    | ≤30N     | Rated voltage         | 100V          |
|---------------------|----------|-----------------------|---------------|
| Disengagement force | ≥5N      | Rated current         | ≤3A           |
| Mechanical lifespan | ≥200     | Insulation resistance | ≥1000MΩ       |
| IP rating           | UL94 V-0 | Contact resistance    | ≤10mΩ         |
| Flammability        | UL94 V-0 | Operation Temperature | -40° C~105° C |

| PARTS           | MATERIALS  | TREATMENT     | AMOUNT |
|-----------------|------------|---------------|--------|
| A HOUSING       | PBT+GF     | GOLD PLATED   | 1      |
| B CONTACT       | BRASS      | GOLD PLATED   | 4+2    |
| C OUTER CONTACT | ZINC ALLOY | NICKEL PLATED | 1      |
| D HOUSING       | PA66+GF    | TRANSLUCENT   | 1      |
| E BACKING PLATE | SS         | NATURAL COLOR | 1      |

1 2 3 6 7 8