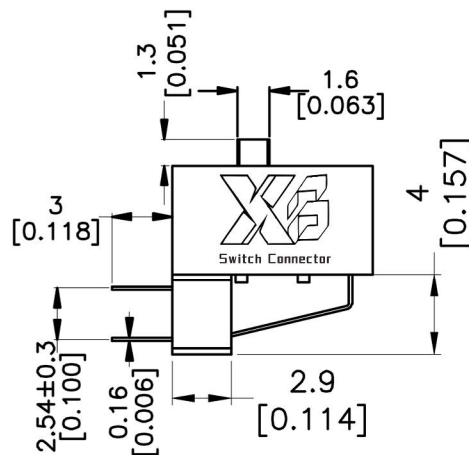
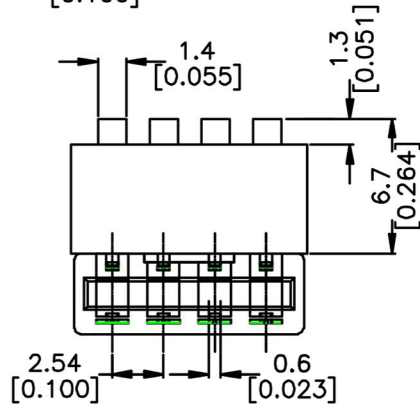
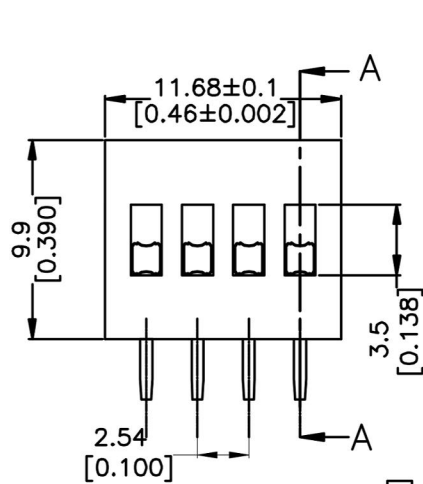
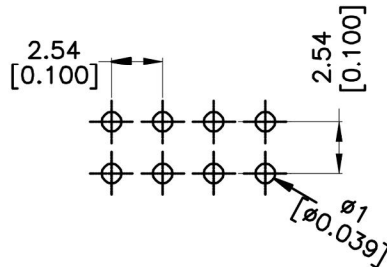
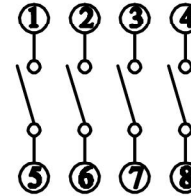


SECTION A-A

| PART NO. | NO.OF POS | DIM.A | DIM.B | Cover/Red(R) |          | Cover/Blue(BL) |          |
|----------|-----------|-------|-------|--------------|----------|----------------|----------|
|          |           |       |       | Projedion(P) | Short(S) | Projedion(P)   | Short(S) |
| DA-01    | 1         | 4.06  |       | DA-01RP      | DA-01RS  | DA-01BLP       | DA-01BLS |
| DA-02    | 2         | 6.6   | 2.54  | DA-02RP      | DA-02RS  | DA-02BLP       | DA-02BLS |
| DA-03    | 3         | 9.14  | 5.08  | DA-03RP      | DA-03RS  | DA-03BLP       | DA-03BLS |
| DA-04    | 4         | 11.68 | 7.62  | DA-04RP      | DA-04RS  | DA-04BLP       | DA-04BLS |
| DA-05    | 5         | 14.22 | 10.16 | DA-05RP      | DA-05RS  | DA-05BLP       | DA-05BLS |
| DA-06    | 6         | 16.76 | 12.7  | DA-06RP      | DA-06RS  | DA-06BLP       | DA-06BLS |
| DA-07    | 7         | 19.3  | 15.24 | DA-07RP      | DA-07RS  | DA-07BLP       | DA-07BLS |
| DA-08    | 8         | 21.84 | 17.78 | DA-08RP      | DA-08RS  | DA-08BLP       | DA-08BLS |
| DA-09    | 9         | 24.38 | 20.32 | DA-09RP      | DA-09RS  | DA-09BLP       | DA-09BLS |
| DA-10    | 10        | 26.92 | 22.86 | DA-10RP      | DA-10RS  | DA-10BLP       | DA-10BLS |
| DA-12    | 12        | 32    | 27.94 | DA-12RP      | DA-12RS  | DA-12BLP       | DA-12BLS |



## P.C.B LAYOUT



## SPECIFICATION

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Contact Rating:        | 25mA,24V DC       |
| Contact Resistance:    | 50MΩ max          |
| Insulation Resistance: | 100MΩ min.500V DC |
| Dielectric Strength:   | 500V AC/1minute   |
| Operating Force:       | 1000gf max        |
| Travel:                | 2mm               |
| Operating Life:        | 3000cycles        |
| Operating Temp:        | -20℃~+70℃         |
| Storage Temp:          | -30℃~+80℃         |

## 四. 焊接和清洗过程

1. 在所有操作过程中, 请确保开关在“off”位置。
2. 波峰焊: 推荐焊温度在260℃, 最多5秒钟。
3. 手焊: 使用30瓦电烙铁控制温度在320℃, 焊接时间约2秒钟。
4. 清洗: 清洗使用超声波方式, 能给予更好的效果; 使用蒸气清洗时, 温度不超过55℃。

## 五. 包装资料

以上产品皆以IC管形式包装。  
All DIP Switches are shipped in standar IC tube.  
DA-04 包装资料

| 系列     | 开关位数      | 每管数量     | 每小箱数量   |
|--------|-----------|----------|---------|
| SERIES | NO.of POS | PER TUBE | PER BOX |
| XB-DA  | 04        | 42pcs    | 1680pcs |

## 备注

### 一. 机械性能

1. 操作力: 200g Max
2. 推钮行程: 2.00mm
3. 使用温度: -20℃~+70℃
4. 储存温度: -40℃~+85℃

### 二. 材料

1. 底座: PBT环保工程塑料, 黑色
2. 上盖: PBT环保工程塑料, 红色/蓝色/黑色
3. 推钮: PBT环保工程塑料, 白色
4. 端子: 环保合金铜镀金

### 三. 电器性能

1. 电器寿命: 在电压24VDC与电流25mA之下测试, 可来回拨动3000次。
2. 开关不经常切换额定电流: 100mA, 耐压50VDC。
3. 开关经常切换额定电流: 25mA, 耐压24VDC。
4. 接触阻抗: 初始值最大50mΩ; 测试后最大值100mΩ。
5. 绝缘阻抗: 最小100mΩ, 500VDC。
6. 耐压强度: 500VAC/1分钟。
7. 极际电容: 最大5pF。
8. 回路: 单极点单选择。

| 4    | Terminal  |     | Copper Alloy | T: Tin plated<br>G: Plating<br>Gold≥15MIU |
|------|-----------|-----|--------------|-------------------------------------------|
| 3    | Base      | 1   | Pa66         | Black                                     |
| 2    | Keystake  | 1   | Pa66         | White                                     |
| 1    | Cover     | 1   | Pa66         | Black Blue Red                            |
| ITEM | PAPT NAMF | QTY | MATERIAL     | FINISHING                                 |

|      |  |             |                           |
|------|--|-------------|---------------------------|
| DSND |  | SCALE: N/A  | MODEL TYPE:<br>DIP SWITCH |
| DWN  |  | VIEW:       | PART NO.:<br>DA-XX-X-X    |
| CHKD |  | UNIT: mm/in | DWG NO.:                  |
| APPD |  | SIZE: A4    |                           |
|      |  |             | WEIGHT                    |
|      |  |             | SHEET                     |
|      |  |             | REVISIC                   |
|      |  |             | 1/1                       |
|      |  |             | A0                        |



DONG GUAN XI BANG ELECTRONIC CO., LTD