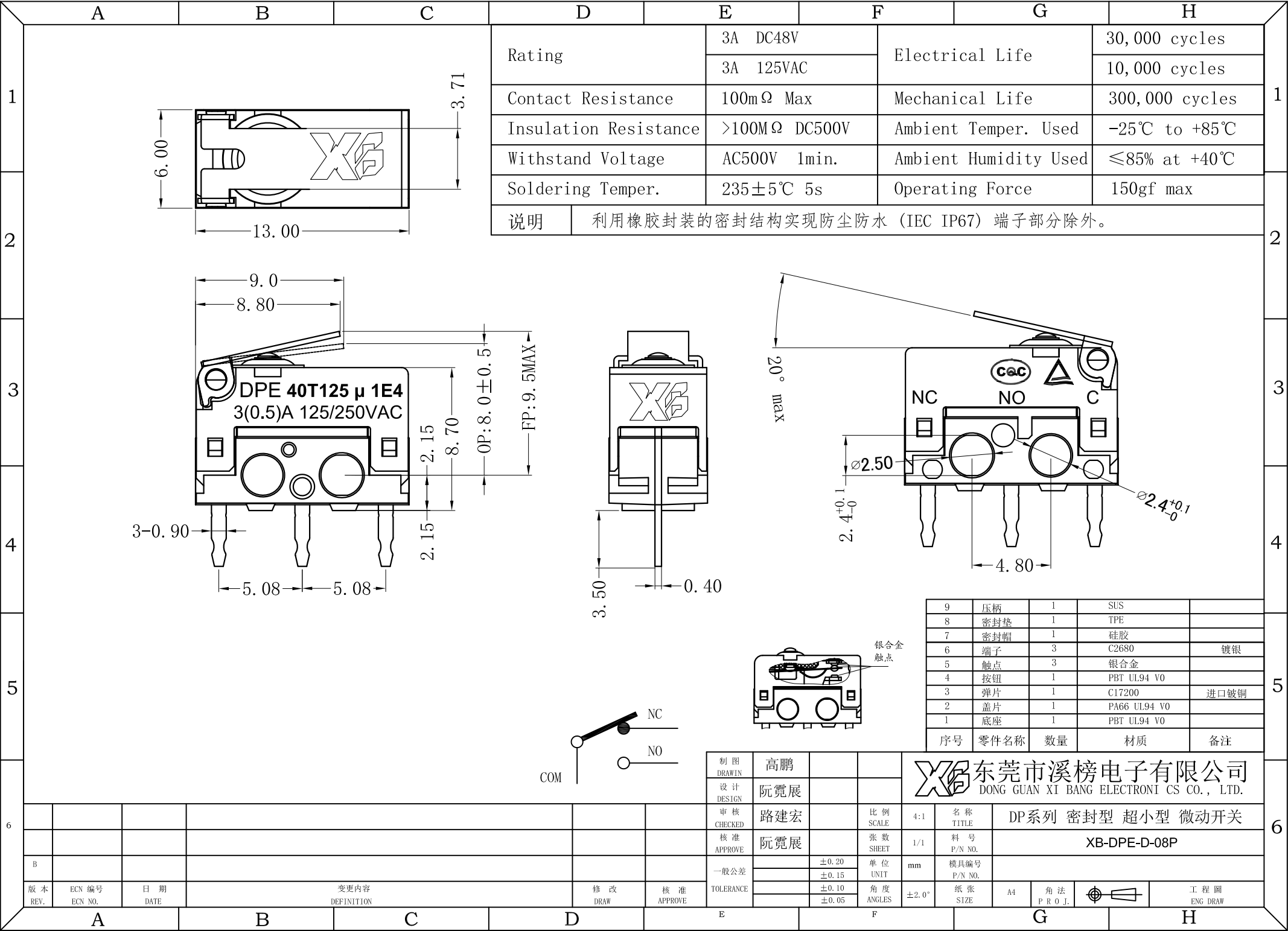




|                       |               |                       |                |
|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Rating                | 3A DC48V      | Electrical Life       | 30,000 cycles  |
|                       | 3A 125VAC     |                       | 10,000 cycles  |
| Contact Resistance    | 100mΩ Max     | Mechanical Life       | 300,000 cycles |
| Insulation Resistance | >100MΩ DC500V | Ambient Temper. Used  | -25℃ to +85℃   |
| Withstand Voltage     | AC500V 1min.  | Ambient Humidity Used | ≤85% at +40℃   |
| Soldering Temper.     | 235±5℃ 5s     | Operating Force       | 150gf max      |

说明 利用橡胶封装的密封结构实现防尘防水（IEC IP67）端子部分除外。

|    |      |    |              |      |
|----|------|----|--------------|------|
| 9  | 压柄   | 1  | SUS          |      |
| 8  | 密封垫  | 1  | TPE          |      |
| 7  | 密封帽  | 1  | 硅胶           |      |
| 6  | 端子   | 3  | C2680        | 镀银   |
| 5  | 触点   | 3  | 银合金          |      |
| 4  | 按钮   | 1  | PBT UL94 V0  |      |
| 3  | 弹片   | 1  | C17200       | 进口镀铜 |
| 2  | 盖片   | 1  | PA66 UL94 V0 |      |
| 1  | 底座   | 1  | PBT UL94 V0  |      |
| 序号 | 零件名称 | 数量 | 材质           | 备注   |

|                   |     |                |              |                                                                  |                 |                   |                 |
|-------------------|-----|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 制图<br>DRAWIN      | 高鹏  |                |              | <b>XB</b> 东莞市溪榜电子有限公司<br>DONG GUAN XI BANG ELECTRONICS CO., LTD. |                 |                   |                 |
| 设计<br>DESIGN      | 阮宽展 |                |              |                                                                  |                 |                   |                 |
| 审核<br>CHECKED     | 路建宏 |                | 比例<br>SCALE  | 4:1                                                              | 名称<br>TITLE     | DP系列 密封型 超小型 微动开关 |                 |
| 核准<br>APPROVE     | 阮宽展 |                | 张数<br>SHEET  | 1/1                                                              | 料号<br>P/N NO.   | XB-DPE-D-08P      |                 |
| 一般公差<br>TOLERANCE |     | ±0.20          | 单位<br>UNIT   | mm                                                               | 模具编号<br>P/N NO. |                   |                 |
|                   |     | ±0.15          |              |                                                                  |                 |                   |                 |
|                   |     | ±0.10<br>±0.05 | 角度<br>ANGLES | ±2.0°                                                            | 纸张<br>SIZE      | A4                | 角法<br>P R O J.  |
|                   |     |                |              |                                                                  |                 |                   | 工程圖<br>ENG DRAW |