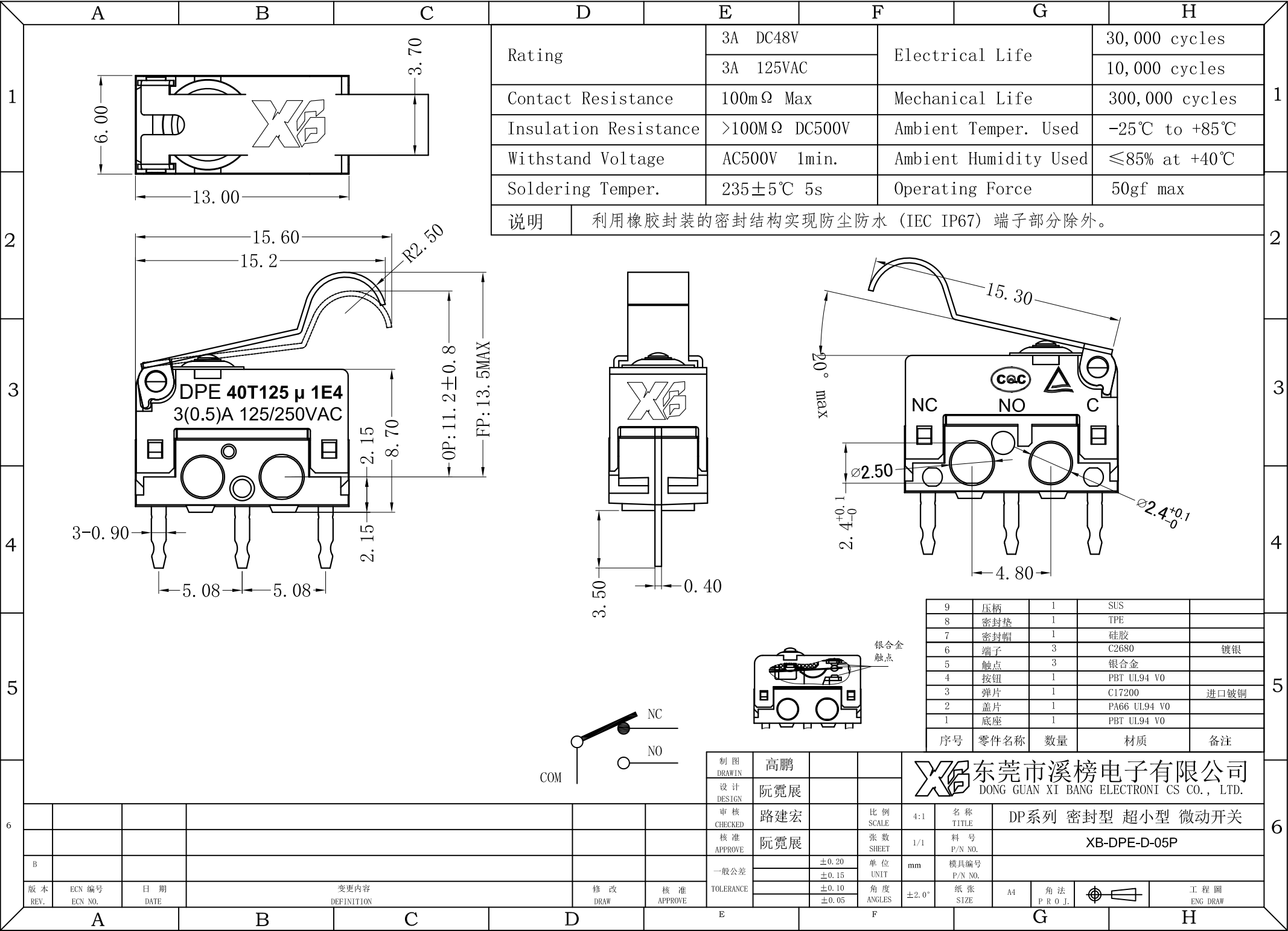




|                       |                                    |                       |                |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Rating                | 3A DC48V                           | Electrical Life       | 30,000 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       | 50gf 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        | 高鹏  |       |        | <b>东莞市溪榜电子有限公司</b><br>DONG GUAN XI BANG ELECTRONICS CO., LTD. |         |
| 设计        | 阮宽展 |       |        |                                                               |         |
| 审核        | 路建宏 |       | 比例     | 4:1                                                           | 名称      |
| 核准        | 阮宽展 |       | 张数     | 1/1                                                           | 料号      |
| 一般公差      |     | ±0.20 | 单位     | mm                                                            | 模具编号    |
|           |     | ±0.15 | UNIT   |                                                               | P/N NO. |
| TOLERANCE |     | ±0.10 | 角度     | ±2.0°                                                         | 纸张      |
|           |     | ±0.05 | ANGLES |                                                               | SIZE    |
|           |     |       |        | A4                                                            | 角法      |
|           |     |       |        | PROJ.                                                         | 工程图     |

|      |         |      |            |      |         |
|------|---------|------|------------|------|---------|
| 版本   | ECN 编号  | 日期   | 变更内容       | 修改   | 核准      |
| REV. | ECN NO. | DATE | DEFINITION | DRAW | APPROVE |