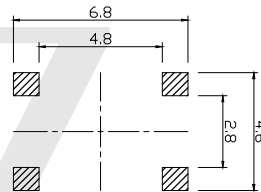


电路图

CIRCUIT DIAGRAM



PCB. 焊接图

PCB. WELDING DRAWING

主要技术参数、性能

The Main Thchnology Performance

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| 额定电流、电压<br>Rate voltage,current | 50mA DC12V   |
| 接触电阻<br>Contact resistance      | ≤100mΩ       |
| 按力<br>Operating force           | 见编码表         |
| 行程<br>travel                    | 0.20±0.10mm  |
| 绝缘电阻<br>Insulated resistance    | ≥100MΩ       |
| 介电强度<br>Dielectric strength     | ≥250VAC/1min |
| 寿命<br>Endurance                 | ≥100000次     |

编码表

| YTS | C003 | X     | XXX   | XX    | XX  | X     |
|-----|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 开关  | 型号   | 导电    | 高度    | 应力    | 另码  | 包装    |
|     | A    | 0.8mm | 160gf | 01-99 | A散装 | B冷封胶带 |
|     | B    |       | 250gf |       | C管热 | H热封   |

| 项目<br>ITEM | 名称<br>DESCRIPTION | 材质<br>MATERIAL | 数量<br>QTY | 表面处理/颜色<br>FINISH/COLOR |
|------------|-------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| D          | 防尘膜               | 聚酰亚胺           | 1         | 黄色                      |
| C          | 弹片                | 不锈钢            | 1         | 镀银                      |
| B          | 本体                | PPA            | 1         | 黑色                      |
| A          | 卡件                | 黄铜             | 1         | 镀银                      |

|                |                 |                   |                |            | 第一视角<br>FIRST VIEW |  |
|----------------|-----------------|-------------------|----------------|------------|--------------------|--|
| 标记<br>SIGN     | 处数<br>FREQUENCY | 更改文件号<br>REVISION | 签名<br>APPROVED | 日期<br>DATE | 比例<br>SCALE        | 1:1                                    |
| 设计<br>DESIGN   | 赵晓峰             |                   | 2017.05.17     |            | 单位<br>UNIT         | mm                                     |
| 审核<br>CHECKED  | 陈乐峰             |                   | 2017.05.17     |            | 重量<br>WEIGHT       | 0.5~2 ±0.10<br>2~5 ±0.25<br>5~10 ±0.30 |
| 批准<br>APPROVED | 朱旭静             |                   | 2017.05.17     |            | 角度<br>ANGLE        | ±0.5°                                  |

|  |
|--|
| 名称/NAME:<br>轻触开关<br>TACTILE SWITCH                   |
| 型号/MODEL:<br>YTS-C003-X系列                            |
| 东莞市博众电气有限公司<br>DONGGUAN BOZHONG ELECTRONIC CO., LTD. |