

PCB. 焊接图  
PCB WELDING DRAWING电路图  
CIRCUIT DIAGRAM

## 主要技术参数、性能

## The Main Technology Performance

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 额定电压、电压<br>Rate Voltage, current | 50mA DC12V                       |
| 接触电阻<br>Contact resistance       | $\leq 10\text{m}\Omega$          |
| 按力<br>Operating force            | $250 \pm 30\text{gf}$            |
| 行程<br>travel                     | $0.35 \pm 0.1\text{mm}$          |
| 绝缘电阻<br>Insulated resistance     | $\geq 100\text{M}\Omega$         |
| 介电强度<br>Dielectric strength      | $\geq 250\text{VAC}/1\text{min}$ |
| 寿命<br>Endurance                  | $\geq 50000$ 次                   |

第一视角  
FIRST VIEW

名称/NAME:

轻触开关  
TACTILE SWITCH

型号/MODEL:

TS-1205

TACT 温州台键电子有限公司  
WENZHOE TAIJIAN ELECTRIC CO., LTD

| 标记<br>MARK  | 更改<br>REVISION | 更改文件号<br>REVISION NO. | 姓名<br>NAME  | 日期<br>DATE |
|-------------|----------------|-----------------------|-------------|------------|
| 设计 DESIGN   | 吴温克            | 2018.06.15            | 比例<br>SCALE | 1:1        |
| 审核 CHECKED  | 余会仓            | 2018.06.30            | 单位<br>UNIT  | mm         |
| 批准 APPROVED | 陈克隆            | 2018.07.2             | 数量<br>QTY   |            |

| 比例<br>SCALE | 1:1        | 公差<br>TOLERANCE | 公差<br>TOLERANCE |
|-------------|------------|-----------------|-----------------|
| 0.5~2       | $\pm 0.10$ | 2~5             | $\pm 0.15$      |
| 5~10        | $\pm 0.20$ | 10~30           | $\pm 0.50$      |

| 项目<br>ITEM | 名称<br>DESCRIPTION | 材料<br>MATERIAL | 数量<br>QTY | 表面处理/颜色<br>FINISH/COLOR |
|------------|-------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| E          | 按钮                | PPA            | 1         | 黑色                      |
| D          | 盖板                | 铁盖板            | 1         | 镀锌                      |
| C          | 弹片                | 磷铜             | 1         | 复银                      |
| B          | 本体                | PPA            | 1         | 黑色                      |
| A          | 卡件                | 黄铜             | 1         | 镀银                      |