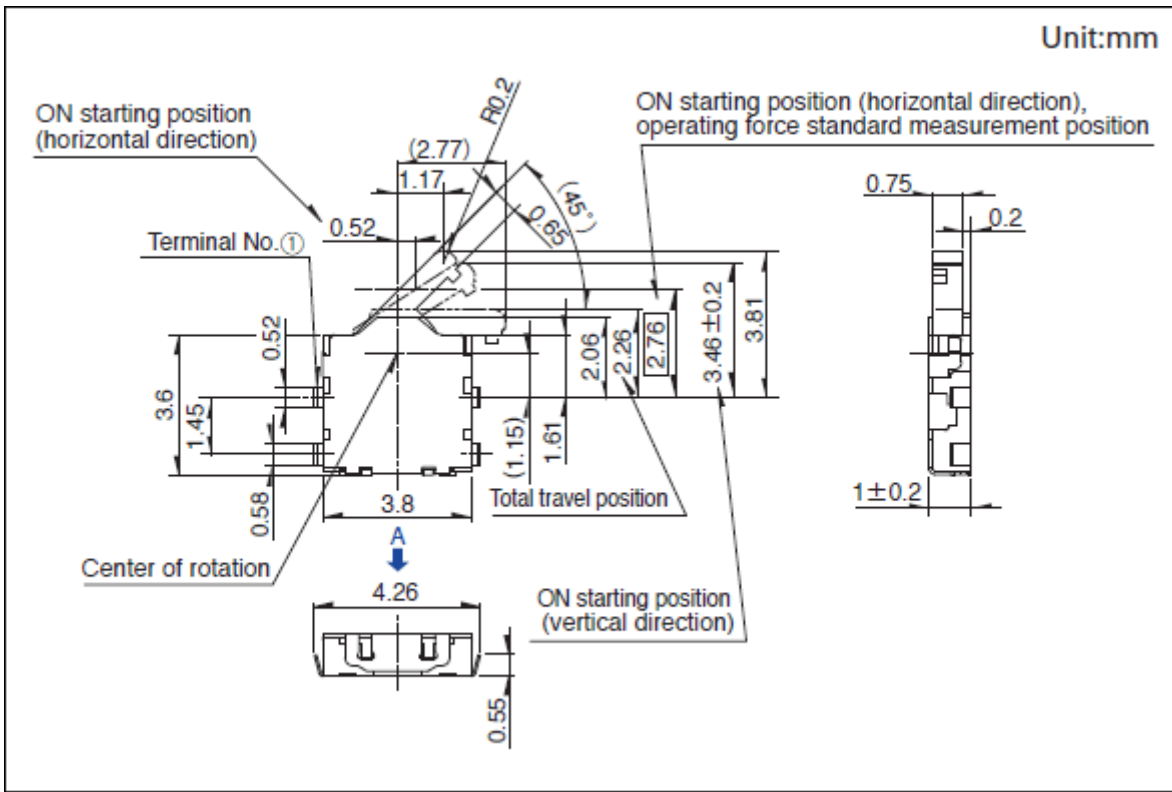




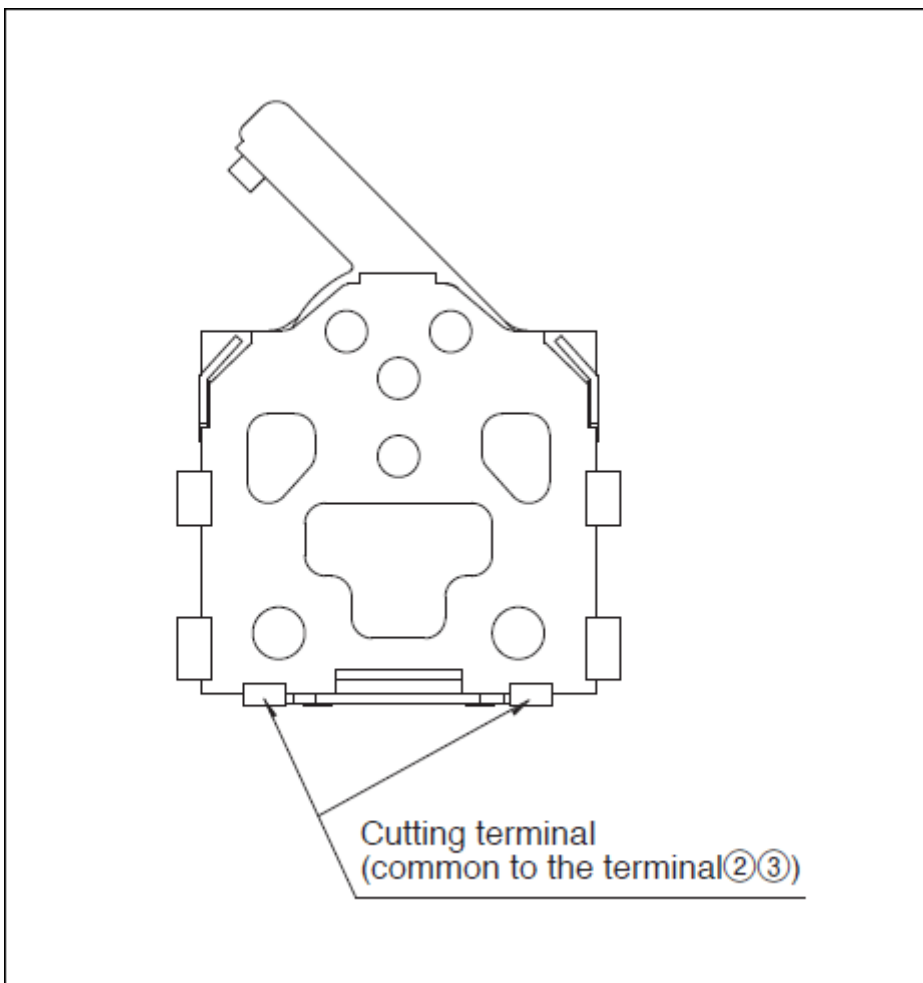
薄型双向动作型 SPVN系列

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| 电路数 | | 1 |
| 接点数 | | 1 |
| 端子形状 | | For PC board (Reflow) |
| 动作力 | | 0.35N max. |
| 扳手的长度 | | Standard |
| 操作方向 | | Right |
| 定位销 | | 无 |
| 使用温度范围 | | -40°C to +85°C |
| 最大额定/最小额定(电阻负载) | | 1mA 5V DC/50μA 3V DC |
| 电性能 | 接触电阻(初期/寿命后) | 2Ω max./5Ω max. |
| | 绝缘电阻 | 100MΩ min. 100V DC |
| | 耐电压 | 100V AC for 1 minute |
| 机械性能 | 端子强度 | 0.5N for 1 minute |
| | 操作部强度 | 5N |
| 耐久性能 | 无负载寿命 | 50,000 cycles 5Ω max. |
| | 负载寿命(最大额定负载) | 50,000 cycles 5Ω max. |
| 耐环境性能 | 耐寒性能 | -40°C 96h |
| | 耐热性能 | 85°C 96h |
| | 耐湿性能 | 40°C, 90 to 95%RH 96h |
| 最小订货单位(pcs.) | 日本 | 5,000 |
| | 出口 | 20,000 |

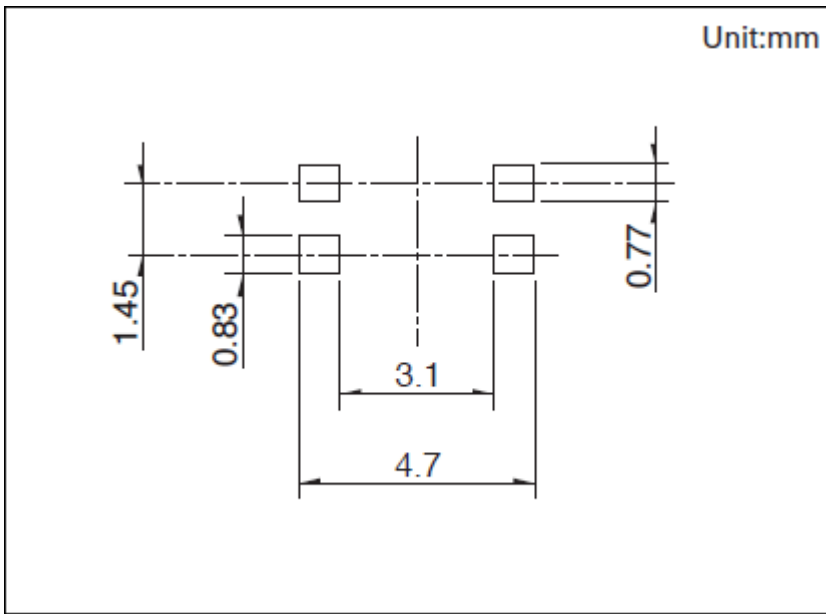
外形图



背面

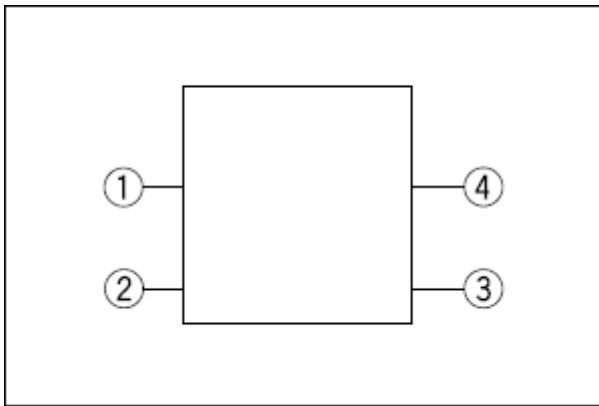


焊接处尺寸图

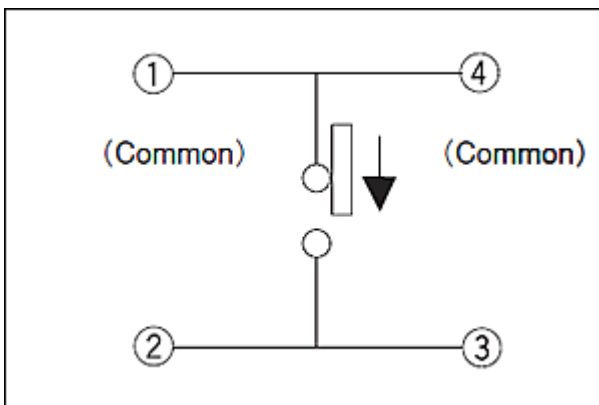


自A方向看。

端子排列

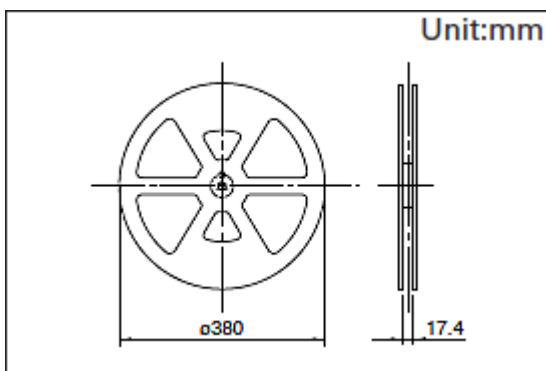


电路图



包装规格

载带



| | | |
|-----------|---------|--------|
| 捆包数(pcs.) | 1卷 | 5,000 |
| | 1箱/日本 | 10,000 |
| | 1箱/出口包装 | 20,000 |

载带宽度(mm) 16

出口包装箱尺寸(mm) 417 × 409 × 139

焊接条件

回流方式的参考举例

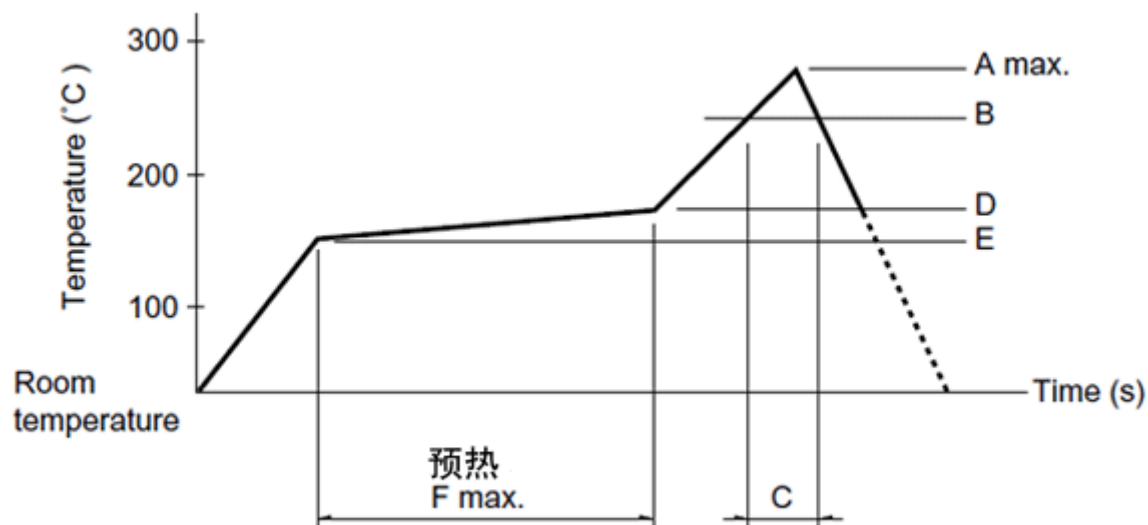
1. 加热方式

远红外线加热的上下加热方式。

2. 温度测量方式用

φ0.1~φ0.2的CA(K)或CC(T)进行测量。在焊接的连接部位置(铜箔面)测量, 固定方式使用耐热载带。

3. 温度分布



| A(°C) 3s max. | B(°C) | C(s) | D(°C) | E(°C) | F(s) |
|------------------|-------|------|-------|-------|------|
| 260 | 230 | 40 | 180 | 150 | 120 |

(1) 上述条件, 为印刷电路板的零部件表面的温度。根据电路板的材质, 大小, 厚度等, 电路板温度和开关表面温度会有很大的不同, 关于开关表面温度, 也请在上述条件内使用。

(2) 根据贴面焊槽的种类, 条件不同结果不同, 请事先充分进行确认之后使用。

手工焊接方式的参考举例

| | |
|------|-----------|
| 焊接温度 | 350 ± 5°C |
| 焊接时间 | 3s max. |

表示本系列共通的注释。

1. 本产品目录中产品的颜色, 与实物的颜色有所差异。
2. 请以最小订购单位的N(整数)倍来订货。
3. 本系列产品也可以用于车载。
的使用温度范围设定虽然比通常的大, 但是请在使用时仔细确认正式的技术规格书。