

产品编号 SPVQF10201 防水型(表面贴装) SPVQF系列 开关

- 汽车用
- 防水型
- 防尘型

标准品 ?

基本信息



+ ZOOM

切换时限	Non shorting
操作部形状	Push
端子形状	For PC board (Reflow)
动作力	1.8N max.
尺寸(W×D×H)	6.3×8.5×7.0 mm

规格

使用温度范围		-40°C to +90°C
最大额定/最小额定 (电阻负载)		50mA 18V DC/50μA 5V DC
电性能	接触电阻 (初期/寿命后)	75mΩ max./2Ω max.
	绝缘电阻	100MΩ min. 250V DC
	耐电压	250V AC for 1 minute
机械性能	端子强度	5±1N for 10±1S
	操作部强度	20N
耐久性能	无负载寿命	300,000 cycles 2Ω max.
	负载寿命 (最大额定负载)	300,000 cycles 2Ω max.
耐环境性能	耐寒性能	-40°C 500h
	耐热性能	90°C 500h
	耐湿性能	60°C, 90 to 95%RH 500h
最小订货单位(pcs.)	日本	400
	出口	1,600



防患于未然! 让我们
起来了解检测开关的使用注意点

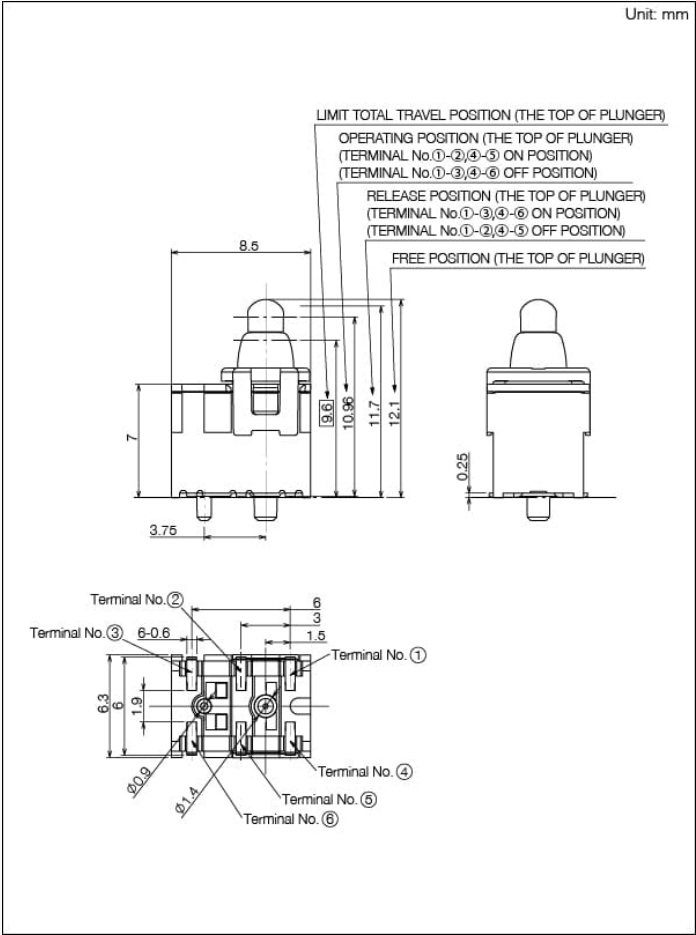


详情请浏览此处 ...>

外形图

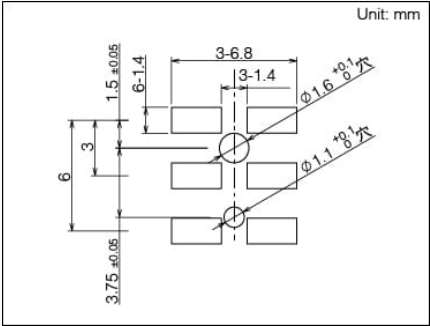
https://tech.alpsalpine.com/c/products/detail/SPVQF10201/

1/4



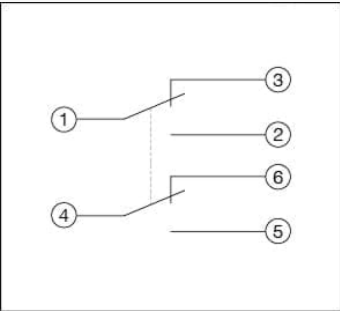
[在新的窗口打开可扩大的图像](#)

焊接处尺寸图



[在新的窗口打开可扩大的图像](#)

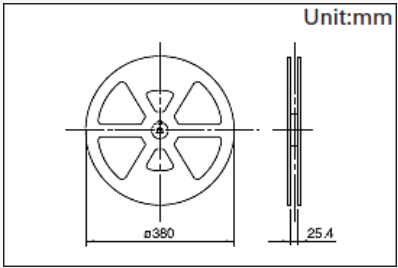
电路图



[在新的窗口打开可扩大的图像](#)

包装规格

载带



捆包数(pcs.)

1卷	400
1箱/日本	800
1箱/出口包装	1,600

载带宽度(mm)

24

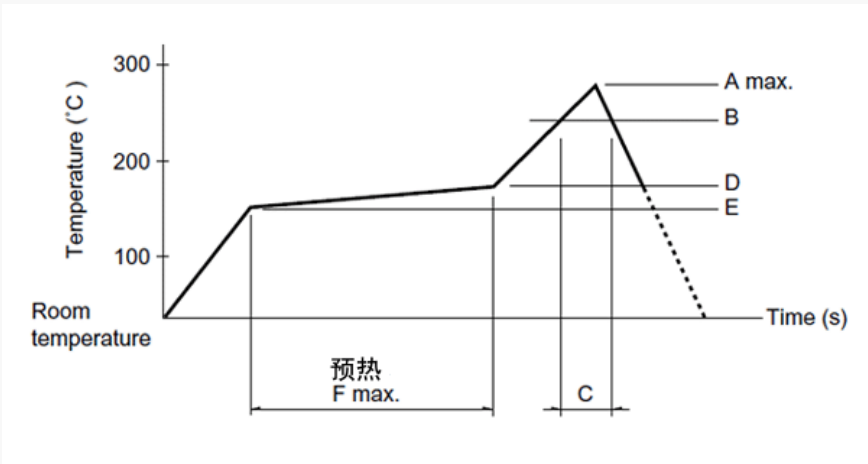
出口包装箱尺寸(mm)

428 x 413 x 172

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
 $\varphi 0.1 \sim \varphi 0.2$ 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)
250	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℃

焊接时间

3s max.

表示本系列共通的注释

- 1. 本网站上的产品信息为粗略规格。请在使用前交换正式交付规格。
- 2. 本产品不能在水中使用(防尘 / 防水性能符合 符合 IP6K7，但端子部除外)。
- 3. 关于载带品的试制数量，请以最小订货单位（1卷，1箱）的N倍订货。
- 4. 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。

