

# 代理日本ALPS阿尔卑斯检测开关:SPVQ5系列

产品名称	代理日本ALPS阿尔卑斯检测开关:SPVQ5系列
公司名称	广州市三尔电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:ALPS/阿尔卑斯 型号:SPVQ5系列
公司地址	广州市越秀区惠福西路248号惠福电子广场303室
联系电话	86-02083359500-806 13450224301

## 产品详情

我司是日本alps,松下,神明等品牌的一级代理商

检测开关

带套筒连接器端子的微开关型(spvq5系列)

spvq510101

产品型号：sppb系列 sppb110300

【主要特长】 0.35n以下的轻动作力

安装方法,操作方法等种类丰富

备有回流焊接型(sppb53,sppb63,sppb64)

回流型也可用纸带供给【主要用途】 dvd播放器/刻录机.cd-rom等各种媒体的插入感知用

迷你组合音响,cd播放器,汽车音响,激光打印机等机械感知用

移动电话.数码照相机充电器的本体感知用

【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 30v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 1 max/2 max

动作力 : 0.35n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(0.1a 30v dc)

产品型号: spve系列 spve110100

**【主要特长】** 为整机的节省空间做出了贡献

采用了高可靠性的两面滑动方式

适应回流焊接

**【主要用途】**

数码照相机等电池感知用,液晶画面感知用

移动电话.笔记本电脑等盖的开关感知用

携带式cd/md,1/2英寸fdd等媒体感知用

**【主要规格】**

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 30v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 500m max./1 max

动作力 : 0.3n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(0.1a 30v dc)

产品型号: sppw8系列 sppw812302

**【主要特长】**

对应回流焊接和浸焊

回流型也可用载带供给(但是.滑动高度10.3mm产品除外)

### 【主要用途】

dvd播放器/刻录机.fax等机构感知用

携带式cd/md等各种媒体的插入感知用

数码照相机等电池盖感知

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 30v dc/100?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 1 max./2 max

动作力 : 0.3n max

操作寿命 无负载 : 100,000cycles

负载 : 100,000cycles(0.1a 30v dc)

产品型号: spvm系列 spvn110100

### 【主要特长】

采用了高可靠性的两面滑动接点

对应回流焊接

### 【主要用途】

移动电话.携带信息终端.数码照相机等盖的开关检测用

dvd播放器/刻录机.数码摄相机等各种机器的机械检测用

移动电话. 数码照相机等模式切换用

ic卡插入感知用

cd-rom.媒体感知用

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):1ma 5v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 2 max./5 max

动作力 : 0.4n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(1ma 5v dc)

产品型号: spvr系列 spvr110100 spvr120100

### 【主要特长】

可对应纵.横两方向的动作

可向横方向滑移

w3.6\*l4.2\*h1.2mm的小型.薄型尺寸

回流焊接式

接点部为焊接触可靠性很高的两面滑动接点

### 【主要用途】

数码照相机.摄相机.手提式音响.汽车av.等各种电子设备的机械检测用

数码照相机.携带信息终端.笔记本电脑等的盖开闭检测用

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):1ma 5v dc/100?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 3 max./5 max

动作力 : 0.35n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(1ma 5v dc)

产品型号: sscm系列 sscm110100 sscm120100

**【主要特长】**

5\*4\*4.5mm(w\*d\*h)的小型.薄型尺寸

对应回流焊接式

采用接触可靠性高的两面滑动接点

**【主要用途】**

数码照相机. dvd播放器/刻录机等各种电子设备的机械检测用

用于检测数码照相机. 摄相机. 便携式音响. 移动电话等模式切换. 焦距调节用

**【主要规格】**

最大额定/最小额定(电阻负荷):1ma 5v dc/100?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 2 max./5 max

动作力 : 0.35n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(1ma 5v dc)

产品型号: spvf系列 spvf110100

**【主要特长】**

根据用途备有各种操作部

对应浸焊

**【主要用途】**

dvd播放器/刻录机. 音响. dvd录音机等机械检测用

复印机等托盘尺寸检测用

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):1ma 5v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后 : 500m max./1 max

动作力 : 0.3n max

操作寿命 无负载 : 100,000cycles

负载 : 100,000cycles(1ma 5v dc)

产品型号: sscu系列 sscul10200 sscua10200

### 【主要特长】

可用螺栓固定在控制板上

### 【主要用途】

汽车导航器.汽车音响.汽车cd光碟更换器等机械感知用

机顶盒.传真机.等机械感知用

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后 : 70m max./100m max

动作力 : 0.5n max

操作寿命 无负载 : 10,000cycles

负载 : 10,000cycles(0.1a 12v dc)

产品型号: ssct系列 ssctl10600 ssctl10400

### 【主要特长】

可用螺栓固定在控制板上

### 【主要用途】

打印机.传真机.游戏机等机械感知用

汽车机构的驱动检测(门开闭检测.行李箱/后备箱门开闭检测变速杆位置检测等)

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后 : 20m max./60m max

动作力 : 0.7n ± 0.3 n

操作寿命 无负载 : 10,000cycles

负载 : 10,000cycles(0.1a 12v dc)

产品型号: sscf系列 sscf110100 sscf210100 sscf210300 sscf310100

### 【主要特长】

单测的on范围约27?.为提整机周边的设计自由度做出了贡献

可印刷回路配线和引线配线

### 【主要用途】

dvd播放器/刻录机,cd-rom,复印机等托盘感知用

缝纫机等机械感知用

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后 : 100m max./300m max

动作力 : 0.7n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(0.1a 12v dc)

产品型号: spvp系列 spvp110100 spvp120100

**【主要特长】**

自印刷电路板安装面起的高度为1.2mm的薄型

对应回流焊接式

采用接触可靠性高的两面滑动接点

**【主要用途】**

数码照相机. dvd播放器/刻录机. 摄相机. 便携式音响等各种机器的机械检测用. 用于拾音器的内侧检测

**【主要规格】**

最大额定/最小额定(电阻负荷):1ma 5v dc/100?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 5 max./10 max

动作力 : 0.55n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(1ma 5v dc)

产品型号: spvc1系列 spvc110300 spvc110100

**【主要特长】**

自印刷电路板安装面起的高度为2.8mm的薄型

回路构成备有按on.按off两种

可在厚度1mm的印刷电路板插入进行临时固定

**【主要用途】**

汽车导航器.汽车音响等机械感知用

**【主要规格】**



最大额定/最小额定(电阻负荷):10ma 16v dc/100?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 1 max./2 max

动作力 : 0.85n max

操作寿命 无负载 : 25,000cycles

负载 : 25,000cycles(10ma 16v dc)

产品型号: spvn系列 spvn110101 spvn210101 spvn310100 spvn410100

#### 【主要特长】

自印刷电路板安装面起的高度为1mm的薄型

对应回流焊接式

接点部为接触可靠性很高的两面滑动接点

#### 【主要用途】

数码照相机. dvd播放器/刻录机. 携带信息终端. 便携式音响等各种机器的机械检测用

移动电话. 数码照相机. 笔记本电脑等盖检测用

数码照相机等模式切换用

#### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):1ma 5v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 2 max./5 max

动作力 : 0.35n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(1ma 5v dc)

产品型号: spvs系列 spvs310100 spvs320100 spvs410100 spvs420100

### 【主要特长】

实现了本公司最小的小型化(3.5\*3.3\*1mm(w\*d\*h))

可向纵.横两个方向工作

虽然是小型,但能确保便于使用的操作行程

接点采用两面滑动鼠方式,可靠性强

### 【主要用途】

用于检测数码相机.移动电话等机盖的开闭

用于检测摄像机.数码相机.移动电话.mp3播放器等的各种动作

dvd播放器/刻录机.笔记本电脑.汽车av等各种装置的机械

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):1ma 5v dc/50?a 3v dc

动作力 : 0.35n max

操作寿命 : 50,000cycles

产品型号: spvg系列 spvg110301 spvg230200 spvg330200 spvg410300

### 【主要特长】

能从纵.横.斜方向按动的小型检测开关

可向横方向滑移

对应流焊接式

自印刷电路板安装面起的高度为2mm的薄型

### 【主要用途】

汽车导航器.汽车音响.cd光碟更换器.cd-rw.cd-rom等机械感知用.媒体感知用

笔记本电脑.携带信息终端等的盖关闭检测用

**【主要规格】**

最大额定/最小额定(电阻负荷):50ma 20v dc/100?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 500m max./1 max

动作力 : 0.4n max

操作寿命 无负载 : 100,000cycles

负载 : 100,000cycles(50ma 20v dc)

产品型号: sscw系列 sscw110101

**【主要特长】**

用套筒连接器端子连接,不需要焊接

可在开关的表面与背面两个方向进行安装

采用接触可靠性较高的两面滑动接点

确保2mm的on行程

**【主要用途】**

门锁等汽车机构感知用

用于检测车载av等装置

打印机.传真机等机构感知用

**【主要规格】**

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/100?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 500m max./1 max

动作力 : 1n max

操作寿命 无负载 : 100,000cycles

负载 : 100,000cycles(0.1a 12v dc)

产品型号: spvq5系列 spvq510101

#### 【主要特长】

采用套筒连接器端子的微开关型

可在开关的表面与背面两个方向进行安装

采用接触可靠性较高的两面滑动接点

即使没有驱动器,滑块也可以从斜方向直接进行操作

操作时无动作音.静音性良好

#### 【主要用途】

门锁.汽车av等的车载机械检测用

打印机.传真机等装置的机械检测用

#### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/50?a 5v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 500m max./1 max

动作力 : 2n max

操作寿命 无负载 : 300,000cycles

负载 : 300,000cycles(0.1a 12v dc)

产品型号: spvl系列 spvl110100 spvl120100

#### 【主要特长】

能从纵.左右三方向(180?范围)进行操作

采用接触可靠性较高的两面滑动接点

回流焊接型

### 【主要用途】

携带信息终端.手提式音响.汽车av.数码摄相机等各种机器的机械检测用.媒体感知用

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):1ma 5v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 2 max./5 max

动作力 : 0.35n max

操作寿命 无负载 : 50,000cycles

负载 : 50,000cycles(1ma 5v dc)

产品型号: spvq1系列 spvq140100 spvq3140400 spvq130700

### 【主要特长】

防水型的检测开关

防水性能符合iec规格ip67

行程3mm

可带引线.驱动器等,具有各种各样的产品种类

### 【主要用途】

汽车用机械,防水机械等的动作感知用

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 500 m max./1 max

动作力 : push type actuator type

2n max

5.9nmax

操作寿命 无负载 : 300,000cycles

负载 : 300,000cycles(0.1a 12v dc)

产品型号: spvq3系列 spvq380500 spvq340400 spvq380800

### 【主要特长】

通过采用独有的夹紧型两面滑动接点结构,实现了更高的接点可靠性,最适合微小电流领域使用

即使没有驱动器,滑块也可以从斜方向直接进行操作

可对应100万次以上的操作寿命

操作时没有动作音,具有优越的静音性

### 【主要用途】

汽车机构的驱动感知(门开闭感知..行李箱/后备箱门开闭感知.变速杆位置感知等)

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/50?a 5v dc 0.1a 12v dc/1ma 5v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 0.2v max./0.3 v max

动作力 : push  
type

1 ± 0.5n

normal  
type long life type

操作寿命 无负载 :  
300,000cycles 1.200,000cycles

负载 :  
300,000cycles 1.200,000cycles

(0.1a 12v  
dc) (0.1a 12v dc)

产品型号: spvq4系列 spvq440300 spvq440400

### 【主要特长】

通过采用独有的夹紧型两面滑动接点结构,实现了更高的接点可靠性,最适合微小电流领域使用

防水性能符合iec规格ip67

操作时没有动作音.具有优越的静音性

### 【主要用途】

汽车机构的驱动感知(门开闭感知..行李箱/后门开闭感知.变速杆位置感知等)

防水型家电等的机构起动感知

### 【主要规格】

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/50?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 0.2v max./0.3 v max

动作力 : push type

$1 \pm 0.3n$

操作寿命 无负载 : 300,000cycles

负载 : 300,000cycles(0.1a 12v dc)

产品型号: spvq6系列 spvq640100 spvq640200 spvq630100 spvq630200

### 【主要特长】

通过采用独有的夹紧型两面滑动接点结构,实现了更高的接点可靠性,最适合微小电流领域使用

全行程2.5mm

防水性能符合iec规格ip67

带驱动器(可对应多种)

操作时没有动作音.具有优越的静音性

### 【主要用途】

汽车机构的驱动感知(门开闭感知..行李箱/后门开闭感知.变速杆位置感知等)

在水环境下使用的家电等机械起动感知

**【主要规格】**

最大额定/最小额定(电阻负荷): 0.1a 12v dc

接触电阻(初期/寿命后 : 0.2v max./0.3 v max

动作力 : push type

1 ± 0.3n

操作寿命 无负载 : 300,000cycles

负载 : 300,000cycles(0.1a 12v dc)

产品型号: sscn系列 sscn110101

**【主要特长】**

on冲程一侧为30°较宽,为提高组合部件机械周边的设计自由度做出了贡献

通过采用两面滑动接点,实现了较高的接点可靠性

防水性能符合iec规格ip67

**【主要用途】**

汽车用机械,防水机械等动作感知用

**【主要规格】**

最大额定/最小额定(电阻负荷):0.1a 12v dc/100?a 3v dc

接触电阻(初期/寿命后 : 500m max./1 max

动作力 : 2n max

倾斜角度 : 40°

操作寿命 无负载 : 100,000cycles

负载 : 100,000cycles(1ma 5v dc)



产品型号: sppy5系列 sppy520100 sppy520200

**【主要特长】**

因为采用滑动接点,所以在微小电流(最小0.1ma3v dc)具有良好的可靠性,还可用于ic等回路  
备有正向动作型和逆方向动作型

**【主要用途】**

家用传真机,无绳电话机等使用各种电话回路的系统装置

**【主要规格】**

最大额定/最小额定(电阻负荷):50ma 48v dc/0.1ma 3v dc

接触电阻(初期/寿命后) : 100m max./1 max

动作力 : 0.8 max

操作寿命 无负载 : 300,000cycles

最小额定 : 300,000cycles

最大额定值 : 100,000cycles

联系人:黎法连(销售工程师)

广州市三尔电子有限公司

广州市越秀区惠福西路240-248号惠福电子广场三楼303

手机:13450224301

电话:020-83359500-806

传真:020-83354178

qq:781009994

e-mail:gzsaner@126.com

公司网站:<http://www.gzsaner.com>

本产品的加工定制是否，品牌是ALPS/阿尔卑斯，型号是SPVQ5系列，种类是推动式，额定电压是12（V），额定电流是0.1（A），接触电阻是50（ $\Omega$ ），绝缘电阻是100（M $\Omega$ ），产品性质是热销，营销方式是代理