## 丰富的种类 ,可对应自动浸焊。





#### 主要规格

项目	规格
总阻值允许差	± 20%
最高使用电压	请参照P.392
致动力	0.3 to 2.5N
操作寿命	15,000 cycles
使用温度范围	- 25 to +70

## ■产品一览

## 绝缘操纵杆

电阻体数	行程	操作部	操作部长度	总阻值	电阻规律	定位	安装板		单位 (pcs.)	产品编号	图号												
七四件奴	(mm) 形状	形状	L <sub>1</sub> (mm)	(k)	で四次件	ÆI	又农拟	日本	出口		티크												
	20				1B		】 无	700	2,800	RS201111J011	1												
			5		10	15A		7.5			RS301111J00P	2											
		J-1			1B		有	1		RS30111AJ01R	3												
	30												50			无			RS301111J00R	2			
单联				30	15A	五 无	有	600	2,400	RS30111AJ01K	3												
		Α					无			RS301111A01G	4												
		С								RS301111C01L	5												
			10	10	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	4.0	1B	1B				RS30111AC00V
	45	В		10	10			有	1,300	1,300	RS45111ABA02	7											
2 联	20	С					<b>有</b>	600		RS30112AC00J	8												
∠ 妖	30	J-1	5		3B				2,400	RS30112AJA02	9												

#### 全屋操纵杆

立周徐纨们																		
电阻体数	行程	操作部	操作部长度	总阻值	电阻规律	定位	安装板		单位 (pcs.)	产品编号	图号							
~PA PA X	(mm)	形状	L₁ (mm)	(k)	七四八十	~L   12	~~~~	日本	出口	) III>M ¬	四口							
	15				15A			700	2,800	RS15111A900B	10							
	20	9-1	10	10			有	700	2,600	RS20111A9A03	11							
					1B			600	2,400	RS30111A9012	12							
	30	4	15	20			无	1,440	2,880	RS3011114A02	13							
单联		6	15				有	1,440		RS30111A602N	14							
半板	4.5	45 9-1	10				F	1,300	1,300	RS45111A900F	15							
	45	9-1	10		_							15A	无	无	1,300	1,300	RS4511119A04	16
		6	15											1	15A	7.	有	
	60	9-1	10	10			无		900	900	RS6011Y19004	18						
		6	15		1B	无				RS6011Y1600Q	19							
	45	,	20		ID			1,150	0 1,150	RS451121400A	20							
2 联	45	4	20					1,150		RS45112A400G	21							
2 4大	60	6	15		15A		有	000	000	RS60112A600N	22							
	60	0	15	20	ISA			900	900	RS60112A600U								

还有上述以外的其他规格,请查看其他产品规格(P.392, 393)。

其他产品规格 P.392

操作部形状的详细说明 P.393

关于产品列表以外的其他产品订购 P.394

焊接条件 P.417

■包装规格

托盘

■外形图

Unit:mm 印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图) No. 形状 1 2 3-ø1.5 hole 3

操作部长度(<sub>1</sub>)还备有上图以外的尺寸 P.393

外形图 Unit:mm

图 	Unit:mm CD即由收场空港7月中原
形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图)
	35 8 9 3-ø1.5 hole
	35 0 2 3-ø1.5 hole
	35 22.5 3-ø1.5 hole
	50 32.5 32.5 3-ø1.5 hole
	形状

■外形图

外形	图 	Unit:mm
No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图)
9		40 40 22.5 6-o1.1 hole
10		20 12.5 3-o1.5 hole (7) 5.5
11		25 12.5 12.5 3-ø1.5 hole
12	Mounting	35 22.5 3-ø1.5 hole
13	Mounting surface	35 3-ø1.5 hole

操作部长度(1)还备有上图以外的尺寸 P.393

外形图

外形		Unit:mm
No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图)
14		
15		50 32.5 3.01.5 hole
16		50 3-015 hole
17		
18		

# Super Slide™(标准型)/其他产品规格

除产品列表中的产品外,还可提供下列规格。

13121120						
行程(mm)	15	20	30	45	60	
■总阻值种类						
总阻值(k )	10	20	50	100	200	
■电阻规律						
电阻规律	1B	3B	4B	10A	15A	

也可以对用直流 (10V DC)。(附带抽头的不能对应)

部分是本公司推荐规格。

Unit:mm

## ■操作部的种类

	金属操纵杆				
记号	尺寸				
9-2	5 (5) 5	t 1.2			
9-1	RO3 max 5 4 4 G G G G G G G G G G G G G G G G G	t 1.2			
6	5 4 01 (i)	t 1.2			
4	4 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	t 1.2			

记号	尺寸				
J-1	Co.5	t 2			
A	5 C1	t 2			
С	2.3 4 1.8 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	L <sub>1</sub> 10 15			

## ■个别对应规格

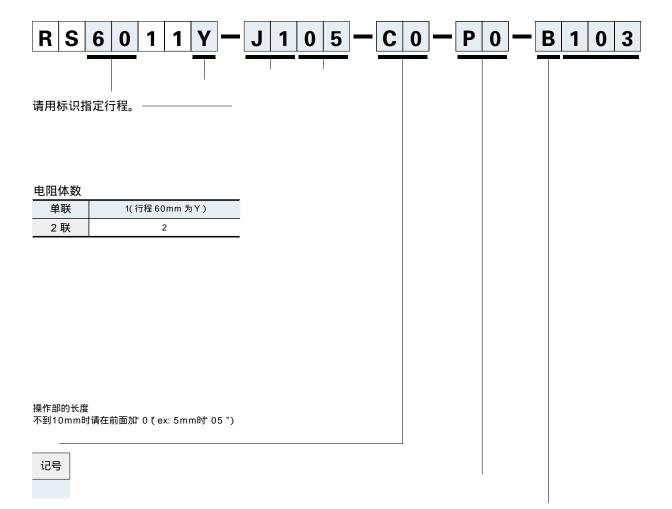
防尘罩	可对应
抽头	可对应 但只限中心位置

		Unit:mm
绝缘操	纵杆形状	
	В	
4.9 4.9 4.6 5	t 2	

注

部分是本公司推荐规格。

若订购产品一览里没有记载的产品,请参阅下例进行指定。



	型				主控型	薄型主控型		
系列		Super Slide <sup>™</sup> 小形回流型		K Fader	N Fader			
		RS □□ 1	RS08U		RS □□ K	RS □□ N		
		单联 / 2 联	单联		单联 / 2 联	单联 / 2 联		
照片								
行程(mm)		15, 20, 30, 45, 60	8		60, 100			
操作部方向		Vertical	Horizontal		Vertical			
操作部材质		金属 / 树脂	树脂		金属			
使用温度范围		- 25 to +70	-10 to +70		-10 to +60			
操作寿命		15,000 cycles	10,000 cycles		100,000 cycles (标准) 300,000 cycles (CP)	30,000 cycles		
	车用产品		-		-	-		
	生命周期	<b>2</b>	**2		<b>2</b>	<b>2</b>		
	总阻值(k )	10, 20, 50, 100, 200	10		10, 50, 100(标准) 10( CP )	10, 50, 100, 250		
- III AF	电阻规律	10A, 15A, 1B, 3B, 4B	1B		15A, 1B	15A, 1B, 10A		
	额定功率	请参照P.392	0.025W		0.25W	0.1W (RS60N) 0.25W (RSA0N)		
电性能	绝缘电阻	100M min. 250V DC	100M min. 100V DC		100M min. 250V DC			
	耐电压	300V AC for 1 minute	100V AC for 1 minute		250V AC for 1 minute			
	中间输出端子	无 / 有			无			
	致动力	0.3 to 2.5N	0.17±0.15N		请参照P.399	单联 0.3 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.25</sub> N 2联 0.4 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.35</sub> N		
	中央定位	无 / 有			无			
机械性能	止挡强度	50N	5N		100N			
	操作部的推拉强度	50N	5N		100N	50N		
	操作部的摆动(mm) 两侧	2(2×L) 20	_		2(2×L) 25			
	定位脱出力	动作力+(0.2 to 2N)	-		-	-		
	操作部的偏心(mm) 一侧	0.5 max.	-		0.5 max.	0.5mm max.( 一侧 )		
端子形状		插入式	回流		导线(标准) 连接器(CP)	插入式		
页		386	395		396	401		

#### 注

1. 上述操作部的横振动L表示测量点。

2.「RS\_\_\_」 表示行程。

3. 表中的 符号表示适用于系列内的部分产品。

焊接时

### ■手工焊接方式的参考举例

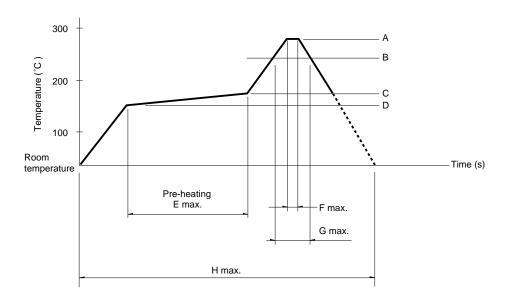
系列	烙铁头温度	焊接时间	焊接次数	
RS 1, RS08U, RS K( 标准 ), RS N, RS N11S, RS6011 P, RS N1 M, RSA0K1 V( 马达端子 )	350 max.	3s max.  RS □ 1, RS □ □ N, RS □ N115, RS6011		#婦內捷 <sup>驷</sup> 冒秒 丙 码票冶 <mark>課接</mark> 温度

#### ■浸焊方式的参考举例

100 max. 1 min. max. 260 5s max. 1 time

## ■回流方式的参考举例

温度分布



系列	А	В	С	D	E	F	G	Н	回流焊次数
RS08U	250	200	150	150	2 min.	3s	40s	4 min.	1 time

#### 注

- 1. 本产品, 在只有红外线的回流焊接炉中, 有焊接不附着的可能, 所以请使用温风回流焊接炉, 或红外线 +温风回流焊接炉。
- 2. 上图所示温度是采用温风回流焊接方式时的产品端子部的最高温度。因为根据电路板的材质, 大小, 厚度等的不同, 电路板温度和产品表面温度有相差很大的可能, 请注意, 产品表面温度不要超过 250 。
- 3. 根据回流焊接槽的种类, 条件不同结果不同, 请事先充分进行确认之后使用。