

小形回流式

过高精度省空间设计为装置的小型化、轻量化作贡献。

旋转电位器

滑动电位器



印刷电路板安装孔尺寸图



系列	标准型		主控型	薄型主控型	
	Super Slide™	小形回流型	K Fader	N Fader	
	□□	□□	□□	□□	
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					
电性能	总阻值 (k)	10, 20, 50, 100, 200	10	10, 50, 100 (标准) 10 (CP)	10, 50, 100, 250
	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)
	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	
机械性能	致动力	0.3 to 2.5N	0.17±0.15N	请参照P.399	单联 0.3 ^{+0.5} _{-0.25} N 2联 0.4 ^{+0.5} _{-0.35} N
	中央定位	无 / 有		无	
	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	$\frac{2(2 \times L)}{20}$	—	$\frac{2(2 \times L)}{25}$	
	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	

滑动电位器焊接条件	417
可变电阻器使用时的注意事项	418
可变电容器测量方法·试验方法	420
可变电阻器电阻规律	422

注

- 上述操作部的横振动L表示测量点。
- 
 表示行程。
- 表中的  符号表示适用于系列内的部分产品。



手工焊接方式的参考举例

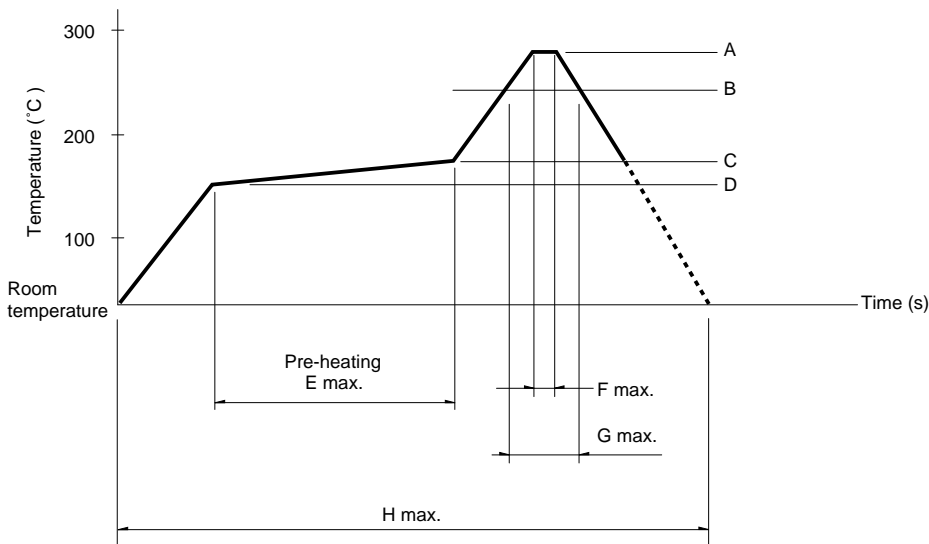
系列	烙铁头温度	焊接时间	焊接次数
(标准)	350 max.	3s max.	1 6脆旬諦暫 ; /6端さ禱戲簾錫餅涇菴棟圭菴油 急接 錫膏 錫渣 錫修 錫
(马达端子)		RS□□1, RS□□N, RS□□N11S, RS6011□P, RS□□N1□M	

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	A	B	C	D	E	F	G	H	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。