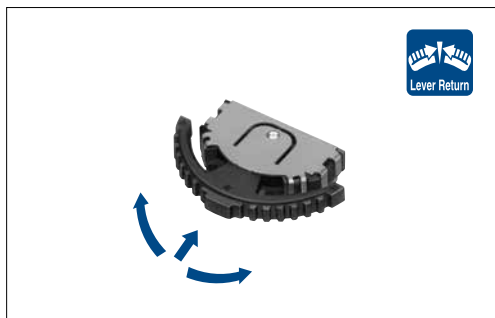


SLLB5 操作杆和动操作型开关

投影面积仅50% (与本公司原有产品相比) 的小型。



主要规格

项目		规格
最大额定/最小额定 (电阻负载)		10mA 5V DC / 50 μA 3V DC
接触电阻		1 max.
动作力	操纵杆部	0.65N ± 0.3N
	推按部	2.5N ± 1N
行程 (按动操作)		0.7mm
操作寿命	无负载	100,000 cycles
	负载	100,000 cycles (10mA 5V DC)

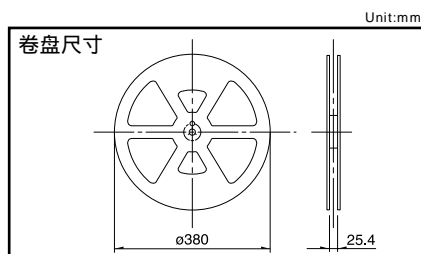
产品一览

产品编号	操作部形状	按动 ON 开关	定位销	最小订货单位 (pcs.)		图号
				日本	出口	
□□□□□□□□	旋钮一体	有	有	1,500	6,000	1
□□□□□□□□			无			
□□□□□□□□	旋钮安装		有			2
□□□□□□□□			无			

包装规格

载带

1 卷	包装数 (pcs.)		载带宽度 (mm)	出口包装箱尺寸 (mm)
	1箱 / 日本	1箱 / 出口包装		
1,500	3,000	6,000	24	428×413×172



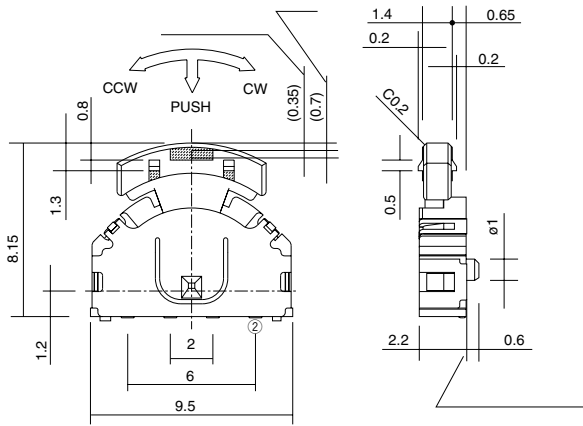
注

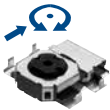





汽车用时, 请进行洽谈。

多功能操作装置

可变电阻型

开关型



		SRBE	SLLB5 小型产品	SLLB
照片				
外形尺寸 (mm)	W	-	9.5	11.8
	D	-	8.8	11.4
	H	-	2.2	3
操作轴数		-	1 轴	2 方向
轴材质		-	树脂	-
方向分辨率		-	-	2 方向
方向操作触感 (tactile feeling)		有	-	无
操纵杆复位机构		无	-	有
中央按动开关		-	有	-
编码器		有	-	无
使用温度范围		-	-10 to +60	-40 to +85
操作寿命	无负载寿命	-	100,000 cycles	-
	负载寿命	-	-	100,000 cycles
	最大额定负载	-	-	-
车用产品		-	-	-
生命周期				
最大额定 (电阻负载)		1mA 5V DC	-	10mA 5V DC
电性能	输出电压	1mA 5V DC (电阻负荷)时1V以下	-	1mA 5V DC (电阻负荷)时1V以下
	编码器分辨率	6 pluses/360°	-	-
	绝缘电阻	10M min. 50V DC	-	100M min. 100V DC
	耐电压	50V AC for 1min.	-	100V AC for 1min.
机械性能	方向动作力	-	-	0.65±0.3N
	按动作力	3.5±1.5N	2.5±1N	2±1N
	编码器定位扭矩	3±2mN·m	-	-
	端子强度	-	-	3N for 1min.
	操作部强度	-	50N	10N
耐久性能	耐寒性能	-30 96h	-20 96h	-40 96h
	耐热性能	-	85 96h	-
	耐湿性能	-	40, 90 to 95%RH 96h	-
页		445	447	449



开关型多功能操作装置 焊接条件

451

开关型多功能操作装置 使用时的注意事项

452

手工焊接方式的参考举例

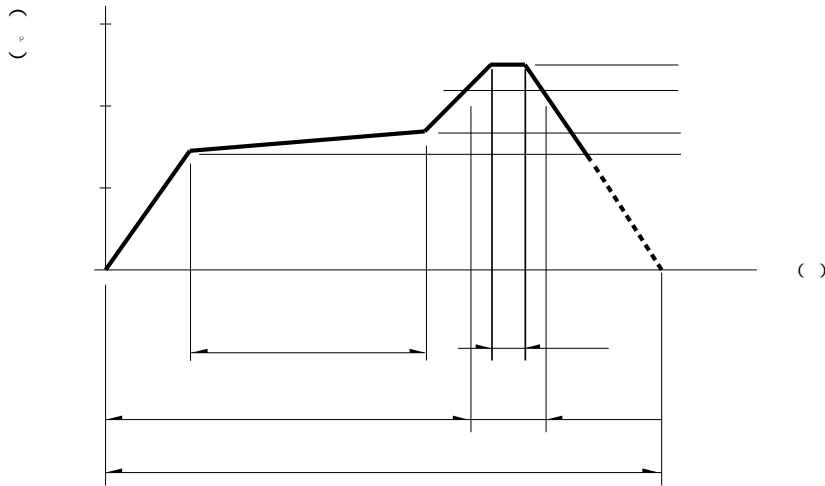
系列	烙铁头温度	焊接时间	焊接次数
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□	350±5	3s max.	1 time
□□□□□	350±10	$3 \begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ s	2 times max.

浸焊方式的参考举例

系列	预热		浸焊		焊接次数
	焊接面表面温度	加热时间	焊接温度	焊接时间	
□□□□□□□□□□□□	100 max.	2 min. max.	260±5	5±1s	2 times max.
□□□□□		70s max.	260 max.	6s max.	2 times max.

回流方式的参考举例

1. 加热方式以远红外线加热的上下加热方式。
2. 温度测量方式用 0.1~ 0.2的 C A (K) 或 C C (T) 测量。位置在焊连接部 (铜箔面) 测量。固定方式采用耐热胶带。
3. 温度分布



系列	A	B	C	D	E	F	G	H	I	回流焊次数
□□□□□	260	230	150	150	2 min.	—	10s	40s	4 min.	1 time
□□□□□	250	230	150	150	—	2 min.	—	30s	—	1 time
□□□□□□□□□□□□□□	260	230	180	150	2 min.	—	—	40s	—	1 time

注

1. 上述条件,为印刷电路板的零部件贴装面上的温度。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,因此,于开关表面温度,也请在上述条件内使用。
2. 根据回流槽的种类,条件稍有不同,请事先充分进行确认之后使用。