ALPS/ILPINE

开关式多功能操作装置 > SKRH系列 > SKRHADE010

4方向+附带中央按钮(表面贴装) SKRH系列

| 外形图 | 焊接处尺寸图 | 电路图 | 包装规格 | 焊接条件 |



产品编号

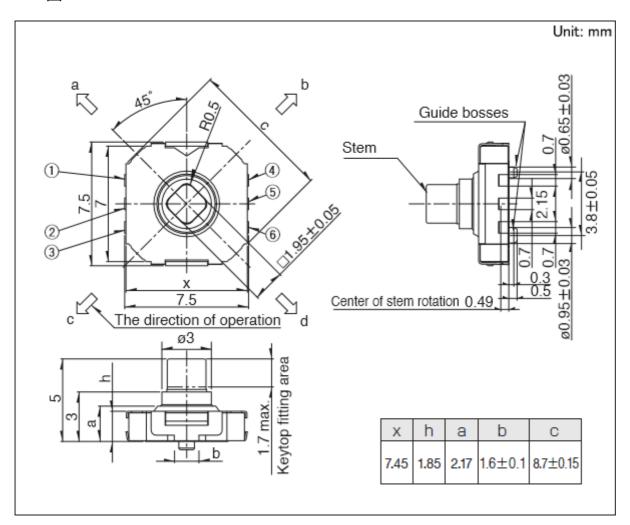
SKRHADE010



型			Surface mount
动作力	4	4方向	1.2N
		中心按动	2.35N
行程	4	4方向	0.25mm
		中心按动	0.15mm
操作寿命 (5mA 5V DC)			1,000,000 cycles 各方向
初期接触电阻			100mΩ max.
按钮颜色			Natural
导向突起			有
使用温度范围			-40℃ to +85℃
最大额定/最小额定(电阻负载)			50mA 12V DC/10μA 1V DC
电性能	方向分辨率		4方向
	绝缘电阻		100MΩ min. 100V DC
	耐电压		100V AC for 1 minute
机械性能	方向动作力		1.2±0.69N

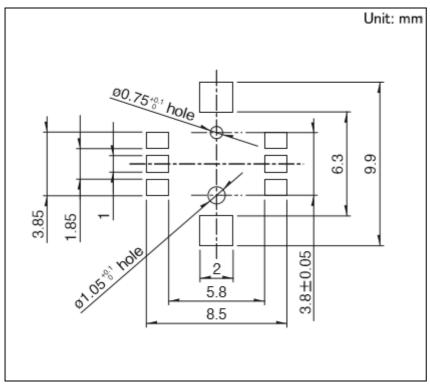
	按动作力			2.35±0.69N
	操作部强度	Ę	动作方向	29.4N
耐久性能	操作寿命		中心按动	1,000,000 cycles
耐环境性能	耐寒性能			-40±2℃ for 96h
	耐热性能			90±2℃ for 96h
	耐湿性能			60±2℃, 90 to 95%RH for 96h
最小订货单位(pcs.)		日本		1,300
		出口		1,300

外形图



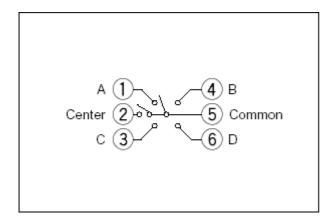
焊接处尺寸图

2020/6/9 SKRH系列 | 基本信息



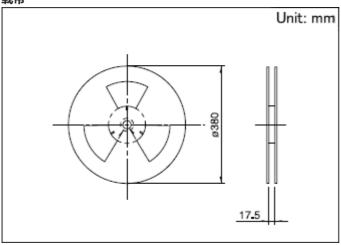
自安装面看

电路图



包装规格

载带



梱包数(pcs.)	1卷	1,300
	1箱/日本	10,400
	1箱/出口包装	10,400
载带宽度(mm)		16
出口包装箱尺寸(mm)		401×401×214

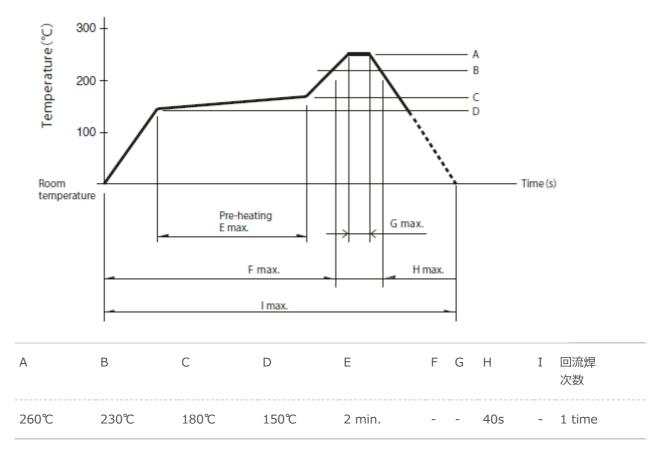
焊接条件

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
- $\phi 0.1 \sim \phi 0.2$ 的CA(K)或CC(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



- (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,关于开关表面温度,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。

手工焊接方式的参考举例

烙铁头温度	350±5℃
焊接时间	3s max.
焊接次数	1 time

表示本系列共通的注释。

- 1. 本产品目录中产品的颜色,与实物的颜色有所差异。
- 2. 4方向动作力, 行程, 在从开关底面4.3mm高的位置测量。
- 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。

Inquiries about Products

Inquiry