

通用规格

电气容量 (电阻性负载)

大功率 (编号2):	0.1A 在 30V DC
微小功率 (编号4):	最大0.4VA在最高28V AC/DC (适用范围0.1mA~0.1A在20mV~28V)

注: 请参阅附录中关于运行范围的更多说明。

其他额定参数

触点电阻:	大功率最大20毫欧; 微小功率最大40毫欧
绝缘电阻:	100兆欧以上在500V DC
绝缘强度:	最低500V AC至少1分钟
机械寿命:	10,000次操作以上
电气寿命:	10,000次操作以上
接触时间点:	短路 (接触前先断开)
总行程:	.079" (2.0mm)

材质和涂覆

操作部:	聚酰胺
上部外壳:	聚酯用于3-ON型号; 聚酰胺用于其它型号
下部外壳:	玻璃纤维增强聚酯用于3-ON型号; 玻璃纤维增强聚对苯二甲酸丁二醇酯(热塑的)用于其它型号
活动接触器:	磷青铜镀银 (编号2) 或 磷青铜镀金 (编号4)
内部基座:	酚醛树脂 (热固的)
端子:	黄铜镀铜再镀银或黄铜镀金

环境数据

工作温度范围:	-15°C到+60°C (+5°F到+140°F)
湿度:	96小时内40°C (104°F)时, 湿度90~95%
振动:	用1.5mm峰-峰振幅遍历10~55Hz频率范围、并在1分钟内返回; 3个直角方向2小时
冲击:	50G (490m/s ²) 加速度 (在6个直角方向上测试, 每个方向上5次冲击)

印刷电路板处理

焊接:	波峰焊: 请参阅附录概略图B。 手工焊接: 请参阅附录概略图B。
清洗:	用酒精溶剂就地手工清洗。

标准和认证

UL认证或CSA认证:	SS系列产品尚未经过UL认证和CSA认证的测试。 这些开关为低电压、低电流电路的应用而设计。 当按照预期那样地在低电压、低电流电路中使用, 其结果不会产生危险的能量。
-------------	---

主要特点

顶部或侧面操作使得电路板设计灵活。

小尺寸和扁薄型的设计允许印刷电路板的高密度安装和靠近叠放。

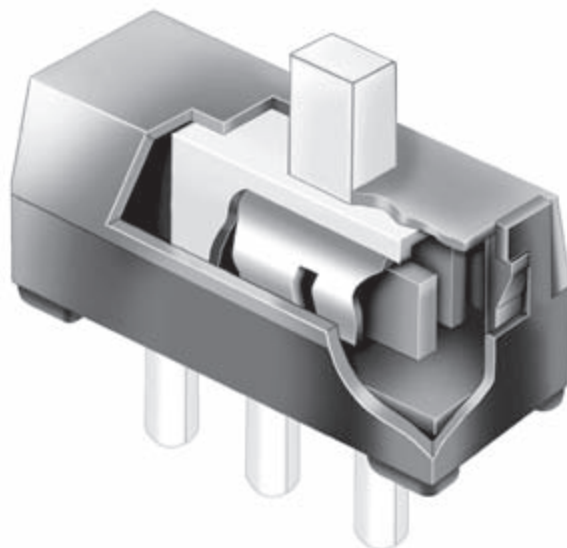
干净利落的操作可显示电路状态。

双注塑热固基座和热塑外壳可防止高焊接温度下端子松开。

获奖的STC触点机构具有传统触点机构所不具备的如下优点：更加平滑、制动更可靠、触点稳定性更高、以及无与伦比的微小功率可靠性。（关于STC的术语和缩写的详情，请参阅附录目录。）

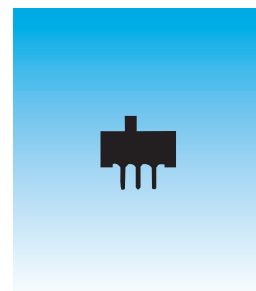
插入注塑端子可阻止熔融物、溶剂、以及其他污染物侵入。

标准印刷电路板格子采用英制或公制的端子间距 (.100" x .100" 或 2.0mm x 2.0mm)。



D
滑动开关

实际尺寸



典型开关订购举例

D 滑动开关

SS

12S

D

P

2

电极和电路

12S	SPDT	ON	NONE	ON
*14M	SP3T	ON	ON	ON
22S	DPDT	ON	NONE	ON

参见下面的电极和电路图。

* 仅14M 电路带银触点。

触点材质和额定参数

2	银; 额定值为0.1A在30V DC
*4	金; 额定值为最大0.4VA 在最高28V AC/DC

* 金不提供给SS14M型号。

端子间距

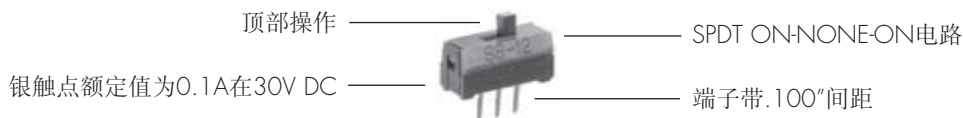
B	公制2.0mm x 2.0mm
D	英制.100" x .100"

操作部

P	顶部操作
H	侧面操作

典型订购举例

SS12SDP2



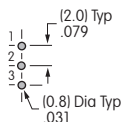
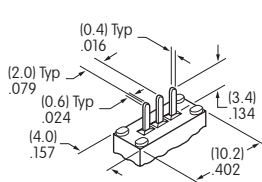
电极和电路

电极	型号	滑动位置			连接的端子			投掷及其示意图
		右	中	左	右	中	左	
SP	SS12S	ON	NONE	ON	2-1	OPEN	2-3	SPDT 注: 端子编号并未实际印制在开关上。
SP	SS14M	ON	ON	ON	3-4	3-2	3-1	SP3T 接触前先断开 ON-OFF-ON电路可以通过不连接端子2来实现。
DP	SS22S	ON	NONE	ON	2-1 5-4	OPEN	2-3 5-6	DPDT

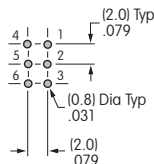
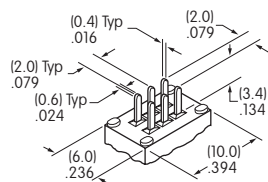
端子间距

D 滑动开关

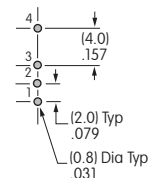
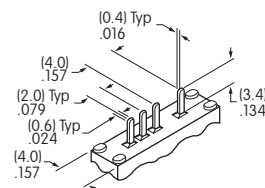
B 公制2.0mm x 2.0mm带黑色基座



On-None-On单极型号

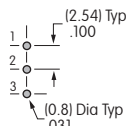
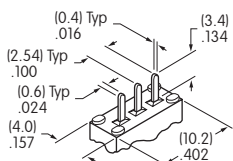


On-None-On双极型号

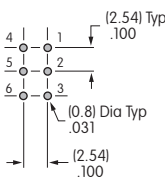
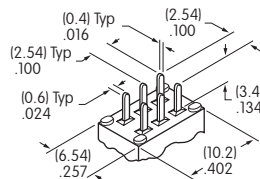


3-On型号

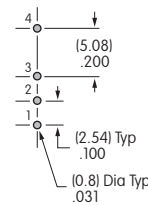
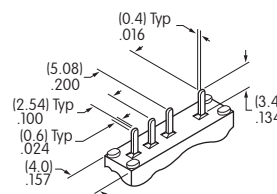
D 英制.100" x .100"带灰色基座



On-None-On单极型号



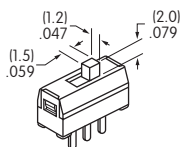
On-None-On双极型号



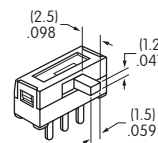
3-On型号

操作部

P 顶部操作



H 侧面操作



触点材质和额定参数

2 磷青铜镀银

大功率

0.1A在30V DC

4 银镀金/磷青铜

微小功率

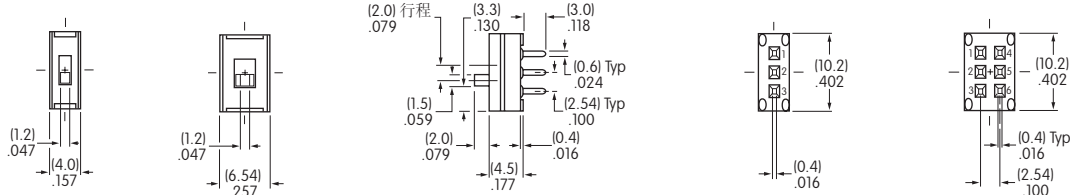
最大0.4VA在最高28V AC/DC

关于运行范围的完整说明请见附录。

典型开关尺寸

顶部操作

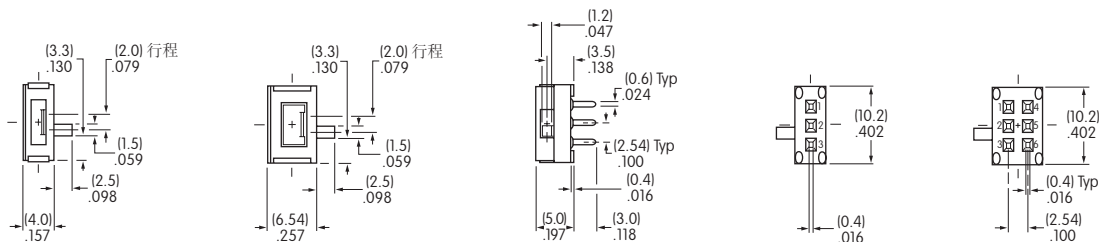
单极和双极



SS12SDP2

侧面操作

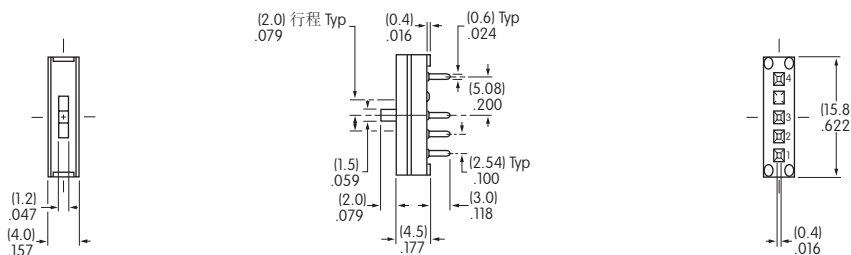
单极和双极



SS12SDH2

3-通电路 · 顶部操作

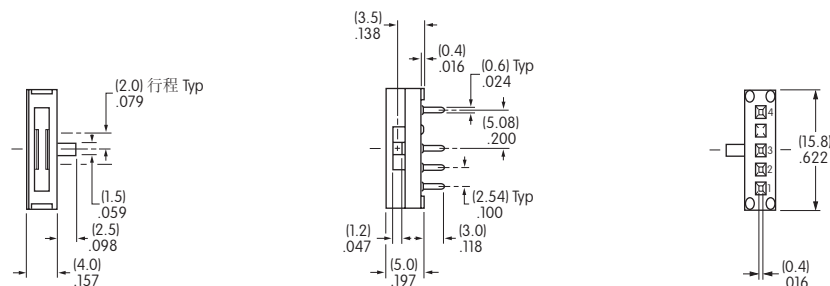
单极



SS14MDP2

3-通电路 · 侧面操作

单极



SS14MDH2

在线查询 www.NKK-Nikkai.com NKK开关热线 4006-022-002

www.shuntu.net 010-68008 911北京 shunto@126.com

0755-83656701 广东省 深圳 0510-81157933 江苏省 无锡 现货

www.NKK-Nikkai.com 在线查询NKK开关 www.NKK-Nikkai.com.cn

全国400统一热线4006-022-002 本地电话无长途费用 www.shuntu.net

010-68008 911 0755-83656701北京 深圳 山东现货

NKK开关Nikkai现货stock, NKK开关推荐型号:

JAPAN滑动开关slide switch NKK资料PDF说明书

SS12SBH4, SS12SBH4-RO; SS-12SBH4, SS-12,

SS12SDP2, SS12SDP2-RO; SS-12SDP2,

SS14MDP2, SS14MDP2-RO; SS-14MDP2, SS-14,

SS22SDH2-LC, SS22SDH2-LC-RO; SS-22LRSDH2, SS-22,

SS312SAH4, SS312SAH4-RO; SS3-12SAH4, SS3-12,

SS314MAH4, SS314MAH4-RO; SS3-14MAH4, SS3-14,

NKK800@126.com

NKK800@163.com