

通用规格

电气容量 (电阻性负载)

开关额定值: 25mA 在 24V DC
非开关额定值: 0.1A 在 50V DC

其他额定参数

触点电阻: 最大50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: 2,000次操作以上
电气寿命: 2,000次操作以上
总行程: 对于滑动开关操作部: .031" (0.8mm); 对于琴键式操作部: .114" (2.9mm)

材质和涂覆

	JS01 滑动开关 DIP	JS03 琴键式 DIP
操作部:	玻璃纤维增强聚酰胺	玻璃纤维增强PBT
盖子:	玻璃纤维增强聚酰胺(UL94V-0)	玻璃纤维增强PBT (UL94V-0)
基座:	玻璃纤维增强聚酰胺(UL94V-0)	玻璃纤维增强PBT (UL94V-0)
触点:	镀铜镀金	磷青铜镀金
端子:	黄铜镀金	磷青铜镀金

环境数据

工作温度范围: -25°C到+70°C (-13°F到+158°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/s²) 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: 推荐波峰焊: 请参阅附录概略图A。
手工焊接: 请参阅附录概略图A。
注: 将开关置于OFF位置进行包装, 而且应该焊接在OFF位置。
清洗: 这些装置未经密封处理。用酒精溶剂就地手工清洗。

标准和认证

易燃性标准: 符合UL 94V-0 额定要求的盖子和基座
JS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。
当按原意图在低电压、低电流电路中使用, 其结果不会产生危险的能量。

主要特点

可提供滑动开关类型和琴键式类型操作部。

带自清洗操作的双滑动触点机构 (JS01) 使得操作平稳以及接触时可靠性高。

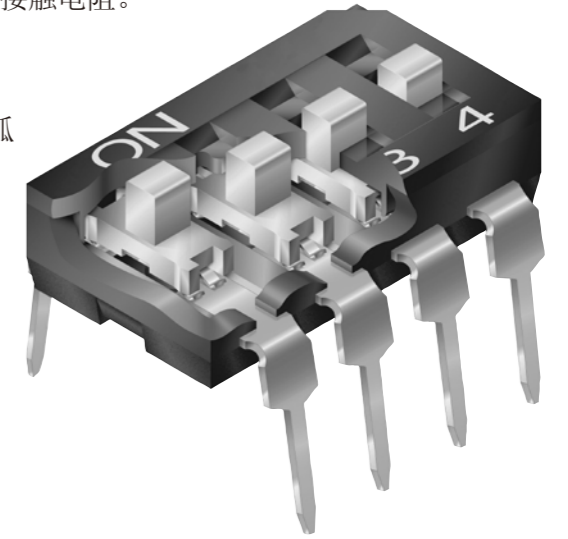
镀金的触点可避免氧化物和硫化物的影响, 并提供稳定的接触电阻。

盖子和基座使用自熄的经UL94V-0认证的材料具有高防电弧性能和高绝缘电阻。

倾斜端子确保印刷电路板的安全安装和防止波峰焊时的移动。

端子间距与标准的.100" (2.54mm)印刷电路板格子间距一致。

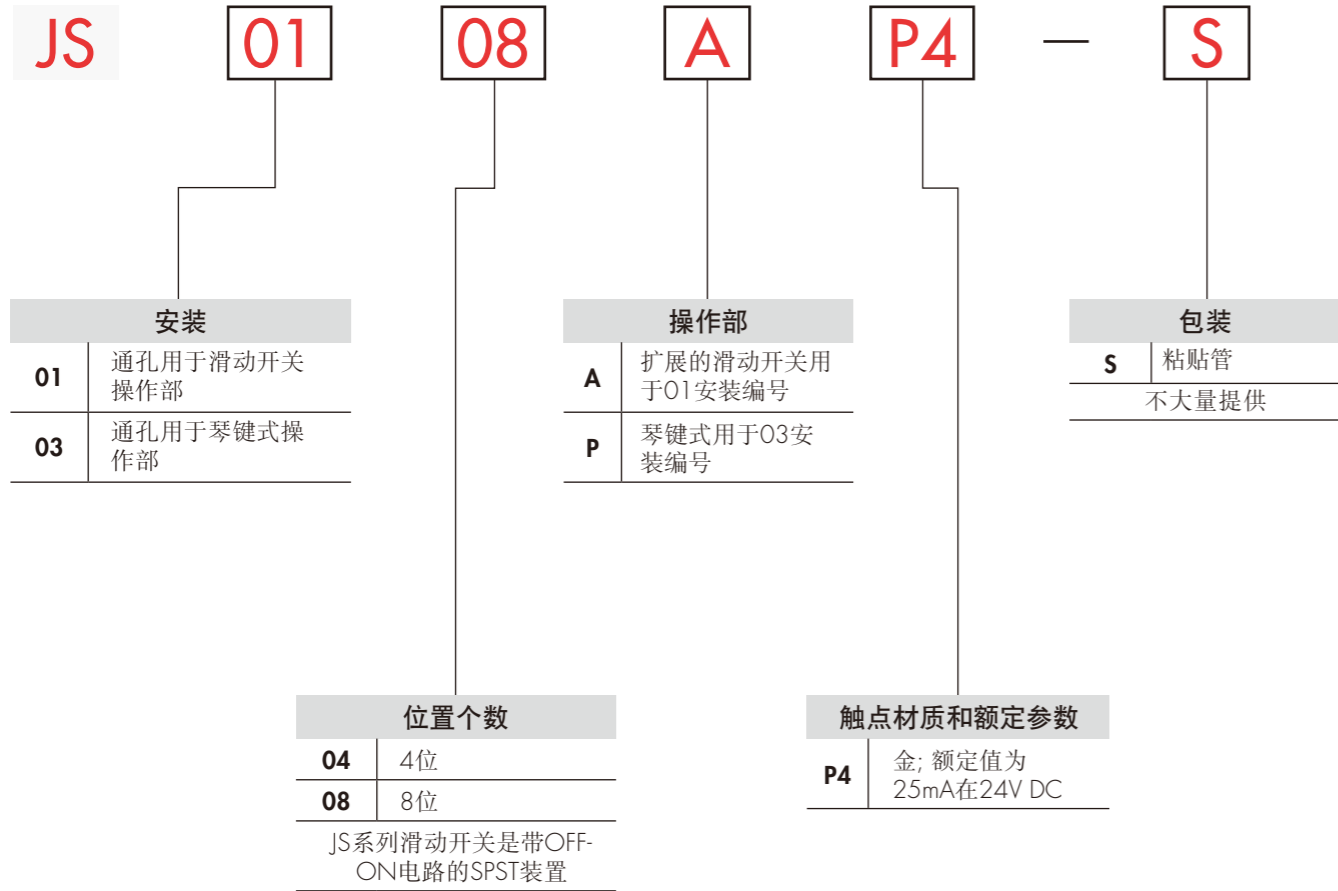
可并排叠放。



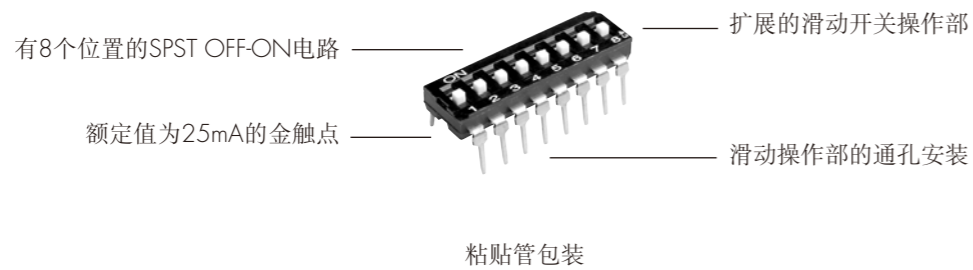
实际尺寸



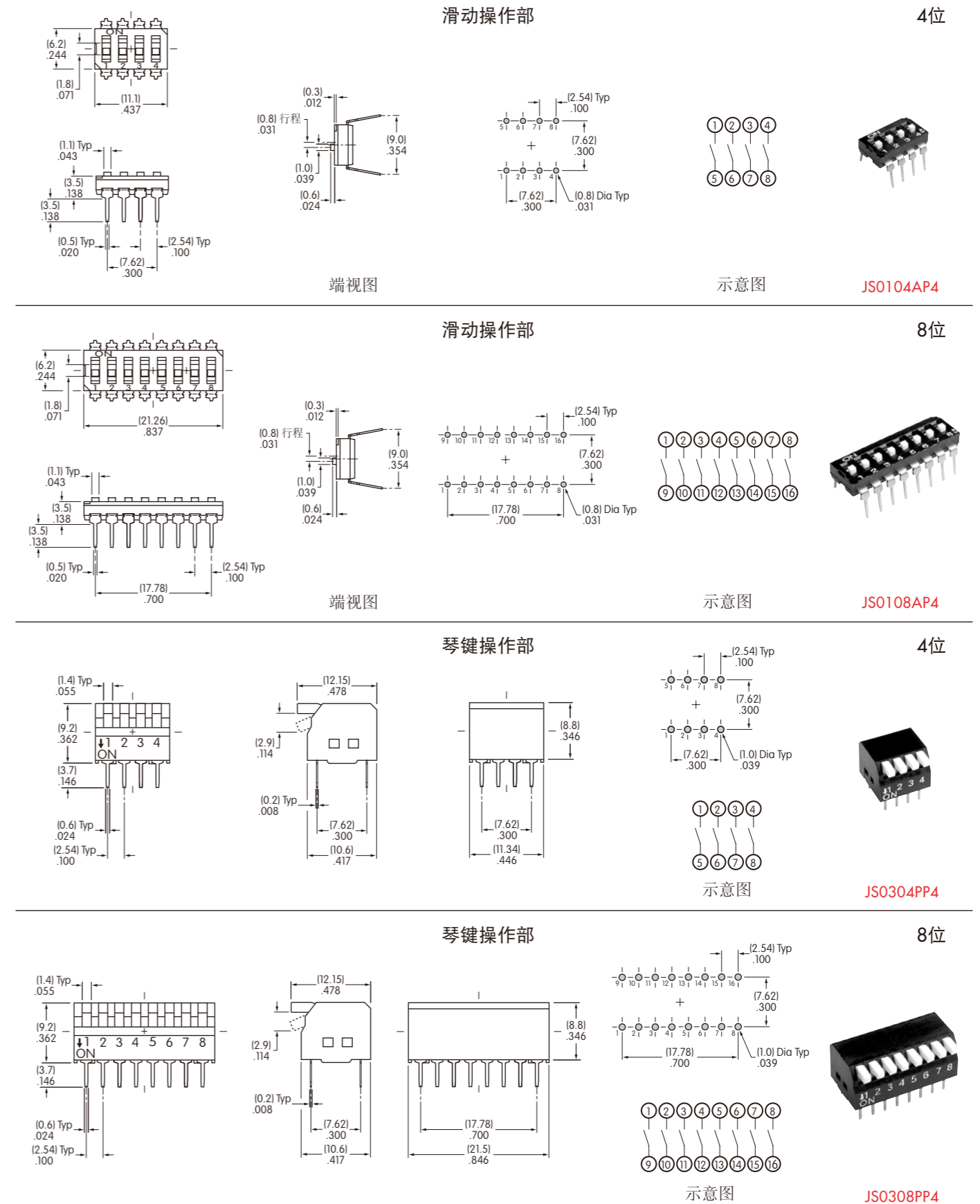
典型开关订购举例



典型订购举例
JS0108AP4-S



典型开关尺寸



包装

S

粘帖管包装

开关不大量提供，必须按以下增量订购：

滑动开关操作部

JS0104AP4-S: 每粘帖管46片
JS0108AP4-S: 每粘帖管24片

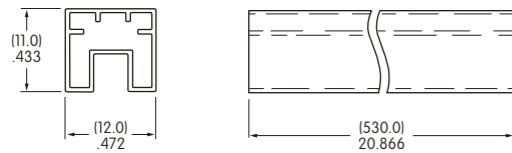
琴键式操作部

JS0304PP4-S: 每粘帖管44片
JS0308PP4-S: 每粘帖管23片

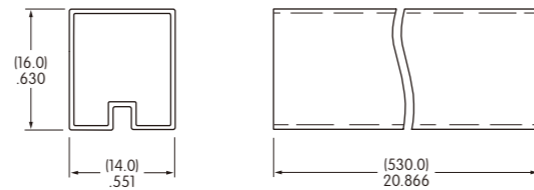
包装时，开关位于OFF位置上。



用于滑动开关操作部的粘帖管尺寸
JS0104AP4-S 和 JS0108AP4-S



用于琴键式操作部的粘帖管尺寸
JS0304PP4-S 和 JS0308PP4-S



摇头开关

翘板开关

按钮开关

发光按钮开关

可编程开关

钥匙锁开关

旋转开关

滑动开关

触觉开关

倾斜开关

触觉开关

指示灯

附件

附录