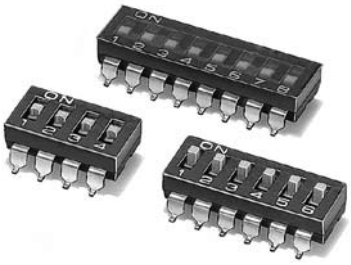
# A6S-H
表面安装拨动开关

## 更新了以往产品(A6S)，提高了焊接耐热性的表面安装端子型。



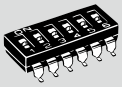
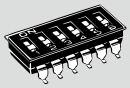
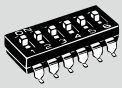
- ●与以往产品(A6S)安装互换，提高相同形状的焊接耐热性。
  （焊接最高温度：260℃）
- ●接点部分为镀金双接点，通过动作的自清洁构造，确保了高可靠性。
- ●备有可以清洗的带密封带型。
- ●有最适合自动安装的压花带装箱规格。
  （也对应较少数量）

符合RoHS



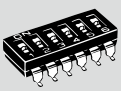
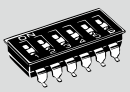
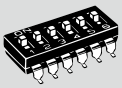
## ■种类

●固定杆装规格

| 类型（拨动开关颜色） | | 平型（白） | | 凸型（白） |
|---|---|---|---|---|
| | | 标准 | 带有密封带 | |
| | |  |  |  |
| 极数 | 包装单位 | | | |
| 1 | 130 | A6S-1101-H | A6S-1102-H | A6S-1104-H |
| 2 | 76 | A6S-2101-H | A6S-2102-H | A6S-2104-H |
| 3 | 55 | A6S-3101-H | A6S-3102-H | A6S-3104-H |
| 4 | 42 | A6S-4101-H | A6S-4102-H | A6S-4104-H |
| 5 | 35 | A6S-5101-H | A6S-5102-H | A6S-5104-H |
| 6 | 28 | A6S-6101-H | A6S-6102-H | A6S-6104-H |
| 7 | 25 | A6S-7101-H | A6S-7102-H | A6S-7104-H |
| 8 | 22 | A6S-8101-H | A6S-8102-H | A6S-8104-H |
| 9 | 20 | A6S-9101-H | A6S-9102-H | A6S-9104-H |
| 10 | 18 | A6S-0101-H | A6S-0102-H | A6S-0104-H |

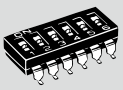
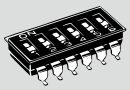
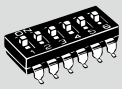
注. 订货时需为各个含胶包装单位的整倍数。

●编带包装规格（标准装）

| 类型（拨动开关颜色） | 平型（白） | | | | 凸型（白） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 标准 | | 带有密封带 | | | |
| |  | |  | |  | |
| 极数 | | 包装单位 | | 包装单位 | | 包装单位 |
| 1 | A6S-1101-PH | 800 | A6S-1102-PH | 800 | A6S-1104-PH | 800 |
| 2 | A6S-2101-PH | 900 | A6S-2102-PH | 900 | A6S-2104-PH | 700 |
| 3 | A6S-3101-PH | | A6S-3102-PH | | —— * | — |
| 4 | A6S-4101-PH | | A6S-4102-PH | | A6S-4104-PH | 700 |
| 5 | —— * | | A6S-5102-PH | | A6S-5104-PH | 800 |
| 6 | —— * | | A6S-6102-PH | | A6S-6104-PH | 700 |
| 7 | A6S-7101-PH | | A6S-7102-PH | | —— * | — |
| 8 | A6S-8101-PH | | A6S-8102-PH | | A6S-8104-PH | 700 |
| 9 | —— * | | A6S-9102-PH | | —— * | — |
| 10 | —— * | | A6S-0102-PH | | —— * | — |

注. 订货时需为各个含胶包装单位的整倍数。
＊没有设置的极数规格也可对应。请联系本公司销售人员。

●编带包装规格（小包装）

| 类型（拨动开关颜色） | 平型（白） | | | | 凸型（白） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 标准 | | 带有密封带 | | | |
| |  | |  | |  | |
| 极数 | | 包装单位 | | 包装单位 | | 包装单位 |
| 2 | —— * | 400 | A6S-2102-PMH | 400 | —— * | 400 |
| 3 | A6S-3101-PMH | | —— * | | —— * | |
| 4 | A6S-4101-PMH | | A6S-4102-PMH | | A6S-4104-PMH | |
| 6 | A6S-6101-PMH | | A6S-6102-PMH | | A6S-6104-PMH | |
| 8 | A6S-8101-PMH | | A6S-8102-PMH | | A6S-8104-PMH | |
| 10 | A6S-0101-PMH | | A6S-0102-PMH | | A6S-0104-PMH | |

注. 订货时需为各个含胶包装单位的整倍数。
*没有设置的极数规格也可对应。请联系本公司销售人员。

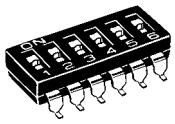


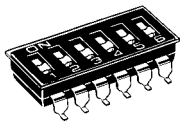
## ■额定值/性能

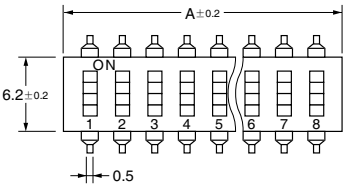
| | | |
|---|---|---|
| 电气规格 | | DC24V 25mA、DC3.5V 10μA（最小电流） |
| 使用环境温度 | | -20～+70℃ 60%RH以下 （不结冰、凝露） |
| 使用环境湿度 | | 35～95%RH（+5～+35℃） |
| 绝缘电阻 | | 100MΩ以上（DC250V兆欧表） |
| 接触阻性 | | 200mΩ以下（初始值） |
| 耐压 | | 同极端子间、异极端子间 AC500V 1min |
| 振动 | 误动作 | 10～55Hz 双振幅1.5mm |
| 冲击 | 误动作 | 300m/s$^2$以上 |
| 寿命 | 电气 | 1,000次以上 |
| 操作力 | | 0.3N～9.8N |
| 质量 | | 0.25g（2极）0.41g（4极）0.58g（6极）<br>0.73g（8极）0.87g（10极） |

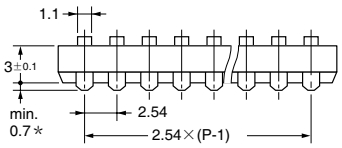
## ■外形尺寸（单位：mm）

●平型
标准型/带密封带型
A6S-□101-H
A6S-□102-H

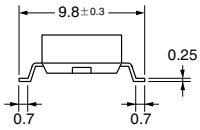




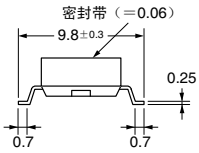


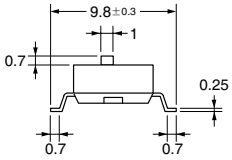

平型
标准型




平型
带密封带型

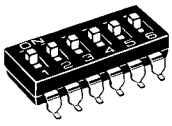



凸型

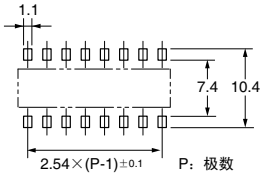



＊ 1极为0～0.15mm。

●凸型
A6S-□104-H



印刷基板加工尺寸
（TOP VIEW）

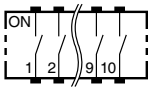



| 极数 | 型号 | | | A尺寸 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | A6S-1101-H | A6S-1102-H | A6S-1104-H | 3.48 |
| 2 | A6S-2101-H | A6S-2102-H | A6S-2104-H | 6.02 |
| 3 | A6S-3101-H | A6S-3102-H | A6S-3104-H | 8.56 |
| 4 | A6S-4101-H | A6S-4102-H | A6S-4104-H | 11.10 |
| 5 | A6S-5101-H | A6S-5102-H | A6S-5104-H | 13.64 |
| 6 | A6S-6101-H | A6S-6102-H | A6S-6104-H | 16.18 |
| 7 | A6S-7101-H | A6S-7102-H | A6S-7104-H | 18.72 |
| 8 | A6S-8101-H | A6S-8102-H | A6S-8104-H | 21.26 |
| 9 | A6S-9101-H | A6S-9102-H | A6S-9104-H | 23.80 |
| 10 | A6S-0101-H | A6S-0102-H | A6S-0104-H | 26.34 |

注.上述的各种机型外型尺寸，没有指定部分的公差为±0.4mm。

## ■内部接线

内部连接图
（TOP VIEW）




## ■请正确使用

★「共通注意事项」请参见相关页。