

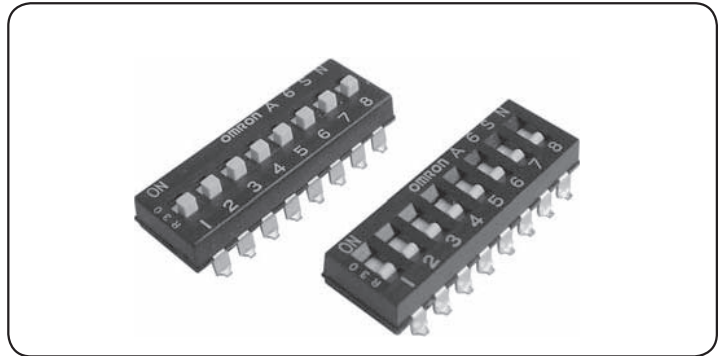
A6SN

滑动型DIP开关

具有高接触可靠性的表面安装 滑动型拨动开关

- 采用刀刃型高压接点机构，确保了高可靠性。
- 备有可以清洗的不带密封带型。
- 带密封带型可以吸附到自动贴装机上。
- 1到10极的型号可满足广泛的需求。
- 100件压花带包装型推荐用于满足灵活的需求。

符合RoHS



■种类

●固定杆装包装规格

| 类型（拨杆颜色） | | 平型（白） | 凸型（白） |
|----------|--------|-----------|-----------|
| 外观 | | | |
| 极数 | 最小包装单位 | | |
| 1 | 100 | A6SN-1101 | A6SN-1104 |
| 2 | 60 | A6SN-2101 | A6SN-2104 |
| 3 | 45 | A6SN-3101 | A6SN-3104 |
| 4 | 35 | A6SN-4101 | A6SN-4104 |
| 5 | 30 | A6SN-5101 | A6SN-5104 |
| 6 | 25 | A6SN-6101 | A6SN-6104 |
| 7 | 20 | A6SN-7101 | A6SN-7104 |
| 8 | 20 | A6SN-8101 | A6SN-8104 |
| 9 | 15 | A6SN-9101 | A6SN-9104 |
| 10 | 15 | A6SN-0101 | A6SN-0104 |

●压花带装包装规格（标准包装）

| 类型（拨杆颜色） | | 平型（白） | | 凸型（白） | |
|----------|--------|-------------|--------|-------------|-------------|
| 外观 | | 标准 | 带密封带 | | |
| 极数 | 最小包装单位 | 最小包装单位 | 最小包装单位 | 最小包装单位 | 最小包装单位 |
| 2 | 750 | A6SN-2101-P | 700 | A6SN-2102-P | 700 |
| 3 | | A6SN-3101-P | | A6SN-3102-P | |
| 4 | | A6SN-4101-P | | A6SN-4102-P | |
| 5 | | A6SN-5101-P | | A6SN-5102-P | |
| 6 | | A6SN-6101-P | | A6SN-6102-P | |
| 7 | | A6SN-7101-P | | A6SN-7102-P | |
| 8 | | A6SN-8101-P | | A6SN-8102-P | |
| 9 | | A6SN-9101-P | | A6SN-9102-P | |
| 10 | | A6SN-0101-P | | A6SN-0102-P | |
| | | | | | |
| | | | | | A6SN-3104-P |
| | | | | | A6SN-4104-P |
| | | | | | A6SN-5104-P |
| | | | | | A6SN-6104-P |
| | | | | | A6SN-7104-P |
| | | | | | A6SN-8104-P |
| | | | | | A6SN-9104-P |
| | | | | | A6SN-0104-P |

注：订购数量必须为包装单位的整数倍。

●压花带装（100件包装）

| 极数 | 类型 | 平型拨杆 | | | | 凸型拨杆 | |
|----|----|------|----------------|------|----------------|------|----------------|
| | | 标准 | | 带密封带 | | | |
| | | 每管数量 | 每管数量 | 每管数量 | 每管数量 | | |
| 2 | | 100 | A6SN-2101-R100 | 100 | A6SN-2102-R100 | 100 | A6SN-2104-R100 |
| 3 | | | A6SN-3101-R100 | | A6SN-3102-R100 | | A6SN-3104-R100 |
| 4 | | | A6SN-4101-R100 | | A6SN-4102-R100 | | A6SN-4104-R100 |
| 5 | | | A6SN-5101-R100 | | A6SN-5102-R100 | | A6SN-5104-R100 |
| 6 | | | A6SN-6101-R100 | | A6SN-6102-R100 | | A6SN-6104-R100 |
| 7 | | | A6SN-7101-R100 | | A6SN-7102-R100 | | A6SN-7104-R100 |
| 8 | | | A6SN-8101-R100 | | A6SN-8102-R100 | | A6SN-8104-R100 |
| 9 | | | A6SN-9101-R100 | | A6SN-9102-R100 | | A6SN-9104-R100 |
| 10 | | | A6SN-0101-R100 | | A6SN-0102-R100 | | A6SN-0104-R100 |

■额定值/性能

| | | |
|-----------|---|------------------------|
| 额定值（阻性负载） | DC24V 25mA DC3.5V 10 μ A（最小电流） | |
| 使用环境温度 | -30~+85 $^{\circ}$ C 60%RH以下（无结冰、无凝露） | |
| 使用环境湿度 | 35%~95%RH（+5~+35 $^{\circ}$ C） | |
| 绝缘电阻 | 100M Ω 以上（以DC100V绝缘电阻计测量） | |
| 接触电阻（初始值） | 200m Ω 以下 | |
| 耐电压 | 端子间AC300V 1min | |
| 振动 | 误动作 | 10~55Hz 双振幅1.5mm |
| 冲击 | 误动作 | 490m/s ² 以上 |
| 电气寿命 | 1,000次以上 | |
| 清洗 | 可 | |
| 保护结构 | IEC IP40 | |
| 操作力 | 0.98~7.9N | |
| 重量 | 0.3g(2极) 0.55g(4极) 0.8g(6极) 1.05g(8极) 1.3g(10极) | |

■外形尺寸 (单位: mm)

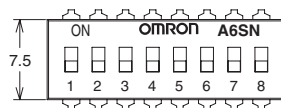
●平型

标准型

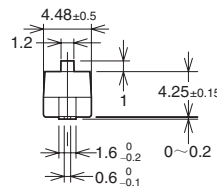
A6SN-□101

A6SN-□101-P

A6SN-□101-R100



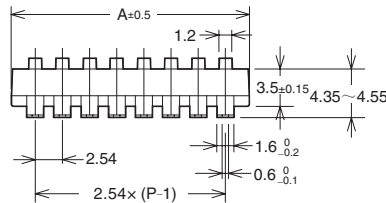
单极型侧面图



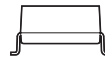
带密封带型

A6SN-□102-P

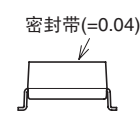
A6SN-□102-R100



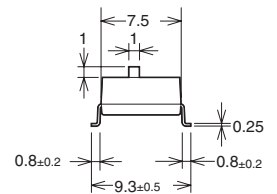
·平型
标准型



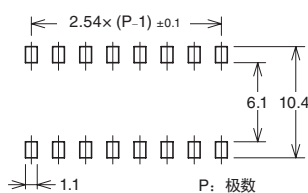
·平型
带密封带型



·凸型



印刷基板加工尺寸
(TOP VIEW)



●凸型

A6SN-□104

A6SN-□104-P

A6SN-□104-R100



| 极数 | 平型拨杆 | | 压花带装 | | | 压花带装 (100件包装) | | | A |
|----|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|------|
| | 标准 | 凸型拨杆 | 平型拨杆 | | 凸型拨杆 | 平型拨杆 | | 凸型拨杆 | |
| | | | 标准 | 带密封带 | | 标准 | 带密封带 | | |
| 1 | A6SN-1101 | A6SN-1104 | — | — | — | — | — | — | 4.48 |
| 2 | A6SN-2101 | A6SN-2104 | A6SN-2101-P | A6SN-2102-P | A6SN-2104-P | A6SN-2101-R100 | A6SN-2102-R100 | A6SN-2104-R100 | 7.0 |
| 3 | A6SN-3101 | A6SN-3104 | A6SN-3101-P | A6SN-3102-P | A6SN-3104-P | A6SN-3101-R100 | A6SN-3102-R100 | A6SN-3104-R100 | 9.6 |
| 4 | A6SN-4101 | A6SN-4104 | A6SN-4101-P | A6SN-4102-P | A6SN-4104-P | A6SN-4101-R100 | A6SN-4102-R100 | A6SN-4104-R100 | 12.1 |
| 5 | A6SN-5101 | A6SN-5104 | A6SN-5101-P | A6SN-5102-P | A6SN-5104-P | A6SN-5101-R100 | A6SN-5102-R100 | A6SN-5104-R100 | 14.6 |
| 6 | A6SN-6101 | A6SN-6104 | A6SN-6101-P | A6SN-6102-P | A6SN-6104-P | A6SN-6101-R100 | A6SN-6102-R100 | A6SN-6104-R100 | 17.2 |
| 7 | A6SN-7101 | A6SN-7104 | A6SN-7101-P | A6SN-7102-P | A6SN-7104-P | A6SN-7101-R100 | A6SN-7102-R100 | A6SN-7104-R100 | 19.7 |
| 8 | A6SN-8101 | A6SN-8104 | A6SN-8101-P | A6SN-8102-P | A6SN-8104-P | A6SN-8101-R100 | A6SN-8102-R100 | A6SN-8104-R100 | 22.3 |
| 9 | A6SN-9101 | A6SN-9104 | A6SN-9101-P | A6SN-9102-P | A6SN-9104-P | A6SN-9101-R100 | A6SN-9102-R100 | A6SN-9104-R100 | 24.8 |
| 10 | A6SN-0101 | A6SN-0104 | A6SN-0101-P | A6SN-0102-P | A6SN-0104-P | A6SN-0101-R100 | A6SN-0102-R100 | A6SN-0104-R100 | 27.3 |

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。

订购前请务必阅读我司网站上的“注意事项”。

欧姆龙电子部品 (中国) 统辖集团

网站

欧姆龙电子部件贸易 (上海) 有限公司

<https://www.ecb.omron.com.cn>

Cat. No. A193-E1-CN-02

2020年7月

© OMRON Corporation 2020 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改, 恕不另行通知。