

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。
(也对应小包装)

符合RoHS



■ 种类

● 固定杆装规格

类型 (拨杆颜色)		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. 订购数量必须为包装单位的整数倍。

● 压花带包装规格 (标准装)

类型 (拨杆颜色)		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
2	A6S-2101-PH		A6S-2102-PH	700
3	A6S-3101-PH		A6S-3102-PH	— *
4	A6S-4101-PH		A6S-4102-PH	700
5	— *		A6S-5102-PH	800
6	— *		A6S-6102-PH	700
7	A6S-7101-PH		A6S-7102-PH	— *
8	A6S-8101-PH		A6S-8102-PH	700
9	— *		A6S-9102-PH	— *
10	— *		A6S-0102-PH	— *

注. 订购数量必须为包装单位的整数倍。

* 没有设置的极数规格也可对应。请联系本公司销售人员。

A
6
S
H

OMRON

A-241

A6S-H

表面安装拨动开关

●压花带包装规格（小包装）

类型（拨杆颜色）	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	—— *	A6S-2102-PMH	—— *
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：订购数量必须为包装单位的整数倍。

* 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

额定值	DC24V 25mA、DC3.5V 10μA（最小电流）	
使用环境温度	-20~+70℃ 60%RH以下（无结冰、无凝露）	
使用环境湿度	35~95%RH（+5~+35℃）	
绝缘电阻	100MΩ以上（DC250V兆欧表）	
接触电阻	200mΩ以下（初始值）	
耐电压	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	0.29N~9.8N	
重量	0.25g（2极）0.41g（4极）0.58g（6极）	
	0.73g（8极）0.87g（10极）	

A6S-H

表面安装拨动开关

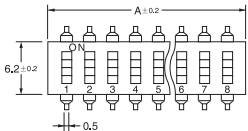
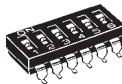
■外形尺寸（单位：mm）

●平型

标准型/带密封带型

A6S-□101-H

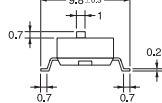
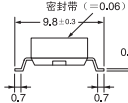
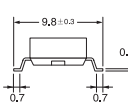
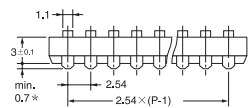
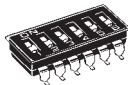
A6S-□102-H



• 平型
标准型

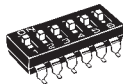
• 平型
带密封带型

• 凸型

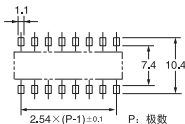


●凸型

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

A
6
S
I
H

注.上述的各种机型外形尺寸，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。