

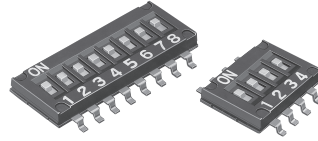
# A6H

소형 · 표면실장 DIP 스위치

공통 주의사항 ..... B-334  
규격인정기종 일람표 ..... 후-12

## 고밀도 실장에 적합한 초슬림형 하프피치 타입



- 업계에서 제일 얇은 두께 1.55mm 실현
- 하프피치(1.27mm)의 채용에 의한 소형화로 실장면적 63% 감소(당사 종래품 대비)
- 세척가능한 밀봉테이프 부속 타입을 구비.
- 자동실장에 최적인 엠보싱 데이밍 포장 사양을 구비. (소량 포장도 가능)



RoHS적합 (상세내용은 후-43페이지를 참조하여 주십시오.)

■ 종류 (☉표시기종은 표준재고기종입니다. 무표시(주문생산기종)의 납기에 대해서는 거래대리점에 문의하여 주십시오.)

A6H

타입(스트라이커백)		플랫타입(백)					
		표준			밀봉테이프부착		
							
포장형태	스틱포장 단위	스틱	엠보싱테이프*		스틱	엠보싱테이프*	
			표준포장 (4,000개단위)	소량포장 (500개단위)		표준포장 (4,000개단위)	소량포장 (500개단위)
극수							
2	125	☉A6H-2101	A6H-2101-P	A6H-2101-PM	☉A6H-2102	A6H-2102-P	A6H-2102-PM
4	75	☉A6H-4101	A6H-4101-P	☉A6H-4101-PM	☉A6H-4102	A6H-4102-P	☉A6H-4102-PM
6	54	☉A6H-6101	A6H-6101-P	☉A6H-6101-PM	☉A6H-6102	A6H-6102-P	☉A6H-6102-PM
8	40	☉A6H-8101	A6H-8101-P	☉A6H-8101-PM	☉A6H-8102	A6H-8102-P	☉A6H-8102-PM
10	33	☉A6H-0101	A6H-0101-P	A6H-0101-PM	☉A6H-0102	A6H-0102-P	A6H-0102-PM

주. 주문은 각각 포장단위의 정배수로 하여 주시기 바랍니다.

\* 엠보싱테이프 치수는 「DIP 스위치 공통주의 사항 (B-336 ~ B-337 페이지)」를 참조하십시오.

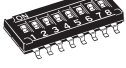
## ■ 정격/성능

정격(저항부하)	DC24V 25mA DC3.5V 10μA(최소전류)
사용주의온도	-20~+70℃ 60%RH이하(단, 결빙 및 결로되지 않을 것)
사용주의습도	35~95%RH(+5~+35℃에서)
절연저항	100MΩ 이상(DC250V절연저항계)
접촉저항(초기값)	200mΩ 이하
내구성	단자간 AC300V 1min
진동	오동작 10~55Hz 복진폭1.5mm
충격	오동작 300m/s <sup>2</sup> 이상
전기적 내구성	1,000회이상
세정	표준: 불가, 밀봉테이프 부착: 가
보호구조	IEC IP40
조작력	0.29~4.9N
질량	0.06g(2극) 0.09g(4극) 0.12g(6극) 0.15g(8극) 0.18g(10극)

## ■ 외형치수 (단위:mm)

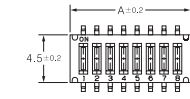
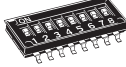
### ● 표준타입

- A6H-□101
- A6H-□101-P
- A6H-□101-PM



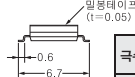
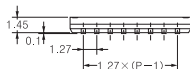
### ● 밀봉테이프 부착 타입

- A6H-□102
- A6H-□102-P
- A6H-□102-PM

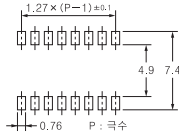


표준타입

밀봉테이프  
부착 타입



프린트기판 패드 치수  
(TOP VIEW)



극수	형식		A치수
	표준타입	밀봉테이프 부착 타입	
2	A6H-2101	A6H-2102	3.77
4	A6H-4101	A6H-4102	6.31
6	A6H-6101	A6H-6102	8.85
8	A6H-8101	A6H-8102	11.39
10	A6H-0101	A6H-0102	13.93

주. 상기 각 기종의 외형치수도 중에서 지정하지 않은 부분의 치수공차는 ±0.4mm입니다.

## ■ 내부접속

내부접속도  
(TOP VIEW)



## ■ 바르게 사용하여 주십시오.

★ 반드시 「공통주의사항(B-334~B-337페이지)」를 같이 참조하여 바르게 사용하여 주십시오.