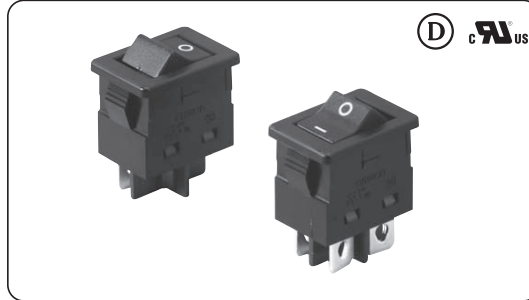


A8W 密封型船形开关

可实现16A开关性能的外壳面密封型船形开关

- 小型、16A的开关性能。
- 可进行一触式安装。
- 可确保相当于IP67的高防滴性能。
- 符合UL、cUL、TU-8认证，EN标准适用品。

符合RoHS



⚠ 请参见A-286的「A8W/A8M/A8N共通注意事项」

A
8
W

■ 种类

接触形式	1极单投式		2极单投式		最小包装单位
	2	3	2	3 5 6	
按键、外壳颜色	黑	白	黑	白	100个
标记	A8WS-1162 A8WS-1163	A8WS-2262 A8WS-2263	A8WD-1162 A8WD-1163	A8WD-2262 A8WD-2263	

■ 额定值

项目	非感性负载 (A)		感性负载 (A)	
	阻性负载	感性负载	电动机负载	
额定电压 (V)	16	16	10	
AC125	16	16	10	
AC250	16	16	10	

- 注1. 感性负载为功率因数0.7以上(交流)。
 注2. 电动机负载为有6倍浪涌电流时的负载。
 注3. 上述额定值为在下列条件下进行实验的情况。
 (1) 周围温度: 20±2℃
 (2) 周围湿度: 65±5%RH
 (3) 操作频率: 7次/分

■ 动作特性

动作特性	极数	1极	2极
动作特性操作力 (OF)		最大12N	最大23N

■ 性能

容许操作频率	机械	20次/min以下
	电气	7次/min以下
绝缘电阻		100MΩ以上 (DC 500V)
耐电压		AC 2,000V 50/60Hz 1min (端子-端子之间) AC 4,000V 50/60Hz 1min (端子-接地之间)
振动	误动作	10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击	误动作	最大 1,000m/s ²
寿命	机械	50,000次以上
	电气	10,000次以上
使用环境温度		温度-25~+55℃ 湿度 60%RH以下 (无结冰、无凝露)
使用环境湿度		湿度25~85%RH (+15~35℃时)
保存环境温度		温度-40~+85℃ (无结冰、无凝露)
保存环境湿度		湿度25~85%RH
重量		7.8g (1极) 9.3g (2极)

A-280

OMRON

A8W

密封型船形开关

额定安全认证规格

●UL (UL1054/CSA C22.2 No.55)
16A 125V AC、16A 250V AC、TV-8

●DEMKO (EN61058-1)
16A 125V AC、16A 250V AC

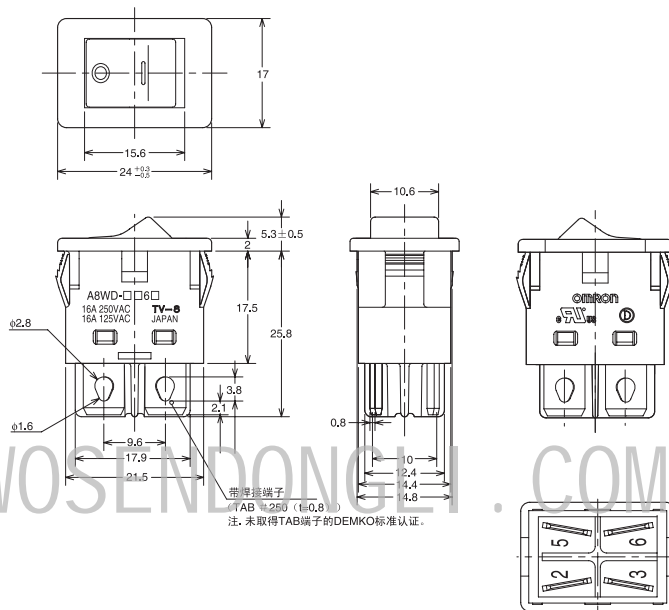
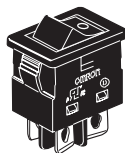
注. 未取得TAB端子的DEMKO标准认证。

外形尺寸图(单位: mm)

(外形尺寸图以2极型作代表示例。1极型为单侧端子。)

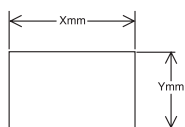
注. 外形尺寸图中, 未指定部分的尺寸为±0.3mm。

A8WS-1162
A8WS-1163
A8WS-2262
A8WS-2263
A8WD-1162
A8WD-1163
A8WD-2262
A8WD-2263



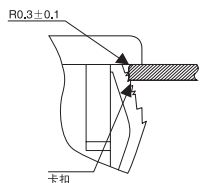
A
8
W

面板加工图



	外形厚度(mm)	X(mm)	Y(mm)
无橡皮盖	1.0~1.9	22.3 ^{+0.1} ₀	14.8 ^{+0.1} ₀
	2.0~2.8	23.2 ^{+0.1} ₀	
带橡皮盖	2.0 ^{-0.07}	22.4 ^{+0.1} ₀	

注. 橡皮盖为选件产品(另售)。

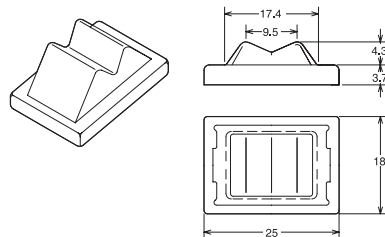


安装面板的上表面必须是冲压加工的上表面;
或安装面板的上表面需有R角。

选件(另售)

通过覆盖橡皮盖, 可提升防尘性能。

A8W RUBBER CAP



OMRON

A-281