

A8M

小型船形开关

实现16A开关性能的小型船形开关

- 小型、16A的开关性能。
- 可进行一触式安装。
- 符合UL、cUL认证，EN标准适用品。

符合RoHS



请参见「共通注意事项」

■ 种类

接触形式	1极单投式(SPST)	2极单投式(DPST)	最小包装单位
按键、外壳颜色	黑	黑	
标记		A8MS-1162	100个
		A8MS-1163	
		A8MD-1162	
		A8MD-1163	

■ 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)				
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8N	最大14N

■ 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 (以DC500V绝缘电阻计测量)	
接触电阻 (初始值)	100mΩ以下 (DC6~8V、1A电压下降法)	
耐电压	端子—端子之间	AC 2,000V 50/60Hz 1min
	端子—接地之间	AC 4,000V 50/60Hz 1 min
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
冲击电流	最大117A	
保护结构	IEC IP40	
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)	
重量	4.5g (1极) 5.9g (2极)	

■额定安全认证规格

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

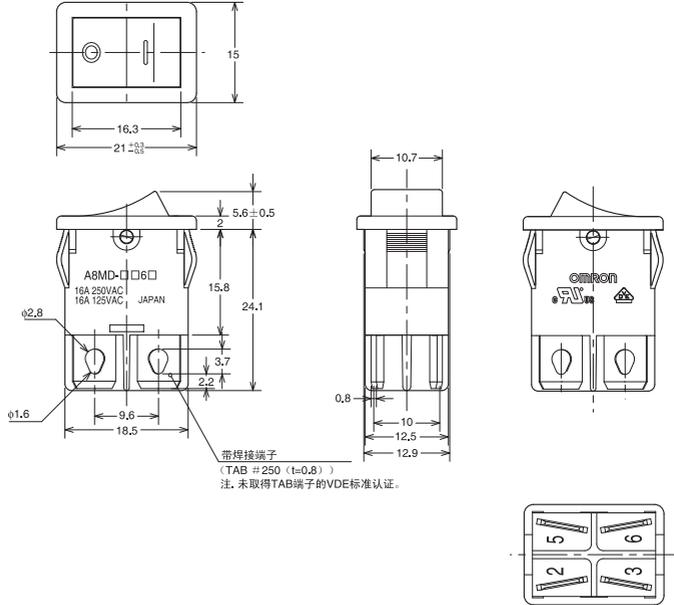
●VDE (EN61058-1)
16A 125V AC、16A 250V AC
注. 未取得TAB端子的VDE标准认证。

■外形尺寸图(单位: mm)

(外形尺寸图为以2极型作代表示例。1极型为单侧端子。)

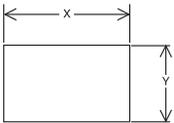
注. 外形尺寸图中, 未指定部分的尺寸为±0.3mm。

A8MS-1162
A8MS-1163
A8MD-1162
A8MD-1163

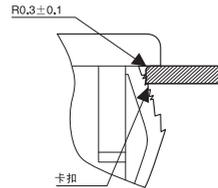


A
8
M

■外形加工图



外形厚度(mm)	X(mm)	Y(mm)
0.75~1.25	19.2 ^{+0.1} ₀	12.9 ^{+0.1} ₀
1.26~2.00	19.4 ^{+0.1} ₀	
2.01~3.00	19.8 ^{+0.1} ₀	



请对面板安装孔的表面进行上述指定的R加工,
或在面板的表面进行圆角R加工后使用。
请在面板的背面加工卡扣。