

警告

请勿在开关通电状态下进行布线作业。

另外，通电中应避免接触端子。

否则可能触电。



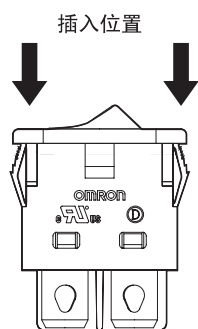
安全要点

- 在实际使用中为进一步提高可靠性，可在实际使用状态下进行品质确认。
- 布线结束后，开关端子与其它金属部间应保持适当的绝缘距离。

使用注意事项

●关于安装

- 开关的安装、拆卸、布线作业及维护点检时，务必在切断电源状态下进行。
- 可一触式安装。
- 面板的加工尺寸、面板厚度应为指定尺寸，应避免变动、反复。否则容易造成动作不良。
- 插入面板时请勿使用过大的力。在盖帽上施加过大的力容易引起变形、破损而产生动作不良、盖帽脱落等情况。
- 开关安装至面板时，应向外壳、边缘部分施加压力，而不要对操作按钮施力。请充分注意。



●关于布线

- 手动焊接时，烙铁尖端（烙铁尖端温度360℃以下）4秒以内，端子部上勿施加压力。
- 虽然端子也可作为TAB端子（#250 T=0.8）进行使用，但是将无法满足IEC标准。因此，在需要进行标准认证的情况下，请作为焊接端子使用。
- 在使用电线上，应使用适合所使用的负载（电流）的尺寸的电线。
- 用于微小负载的开关时性能可能不能充分发挥，请在实际使用状态下进行确认。

●关于保管・使用环境

- 避免在高温、高湿、具有腐蚀性气体的场所、有油污的场所、或阳光直射的场所进行使用或保管。
- 请勿在有可视尘埃的场所使用。否则容易引起动作不良。
- A8M并非密封型，因此无法完全防止异物、液体的侵入。应事先确认客户的使用环境后再进行使用。

●关于使用

- 不要让开关掉落，否则可能导致开关树脂爪的变形、折损或动作不良。
- 不要施加导致产品变形、变质的外力。
- 为确保实际使用中的产品可靠性，请在确认实际使用条件的情况下进行使用。
- 请在规定的额定值、使用寿命期内进行使用。否则，不仅可能导致接触不良、动作不良的发生，还可能导致异常发热、烧损的情况发生。
- 安装时、操作时，请勿横（斜）向的施加操作负载。操作方向以外的方向受到外力的话，容易引起开关破损。

●关于防尘、防滴性能（A8W、A8N）

虽然开关的面板前部具有相当于IP67的密封性能，但在实际使用中请注意以下几点。

- 请勿在水中或长时间沾水的环境中使用本产品。
- 虽然面板表面具有防尘、防水性能，但如果处于会在移动部位产生尘埃堆积的环境下使用时，也可能导致操作故障的发生，请加以注意。
- 面板的加工精度、厚度变化将影响密封性能，并可能导致水浸入面板内部，因此请在确认实际使用条件的情况下进行使用。

●RoHS指令适合

记载有「符合RoSH」的产品型号，为表示不含有下述6种物质。

<参考>

6种物质的适用判定标准如下所述。

铅	: 1000ppm以下
水银	: 1000ppm以下
镉	: 100ppm以下
铬	: 1000ppm以下
PBB	: 1000ppm以下
PBDE	: 1000ppm以下