

高性能按钮开关，带内置超小型标准型开关

- 多种的按钮颜色和式样选择。
- 标准型开关确保了更高可靠性。



⚠ 请参见第2页上的“按钮开关/指示灯共通注意事项”和“注意事项”。

种类

按钮颜色	蓝色	黑色	绿色	红色	白色	黄色
型号	A2A-4A	A2A-4B	A2A-4G	A2A-4R	A2A-4W	A2A-4Y

注：表面螺帽、锁紧螺母和操作部独立于开关本体发货。A2A有焊接端子、SPDT接点和瞬时动作功能。

规格

■ 特性

额定规格	5 A, 125V（电阻负载） 3 A, 250V（电阻负载）
浪涌电流	NC: 20A以下 NO: 10A以下
接触电阻	50m Ω 以下（初期值）
绝缘强度	同极端子间
	带电金属部件与地线之间、各端子与不带电金属部件之间
寿命	机械
	电气
使用环境温度	- 25~80°C （无结冰、结露）
使用环境湿度	45%~85%RH
防护等级	IP00
防止触电保护等级	Class II
PTI（漏电性能）	175
污染度	3（IEC 947-5-1）

注：额定值是在下列条件中测试时获得的值：

- 1) 环境温度：20 \pm 2°C
- 2) 环境湿度：65% \pm 5%RH
- 3) 操作频率：20次/分钟

■ 动作特性

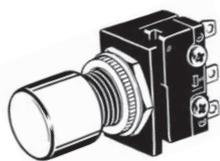
动作特性	型号	A2A
最大动作力(O _F)		1.47N
最小回复力(R _F)		0.10N
最大预行程(P _T)		0.8mm
总行程(T _T)		1.4mm

- D2S-5用于内置开关。

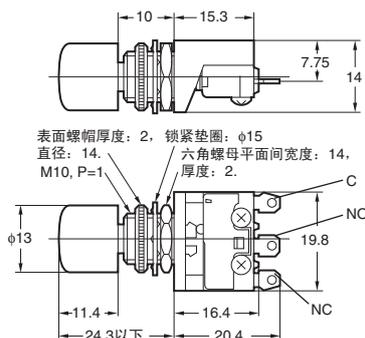
■ 接触形式

名称	接触形式
双投接点	

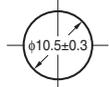
外形尺寸



- 注1. 操作部可插入或取出。
 2. 除非另有说明, 否则公差 $\pm 0.8\text{mm}$ 适用于所有尺寸。



■ 面板切口



注: 使用厚度为1~4mm的安装板。

注意事项

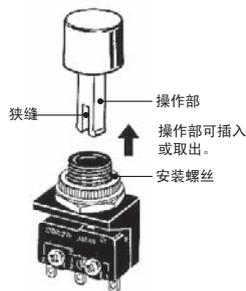
请参见按钮开关/指示灯共通注意事项。

使用注意事项

- 焊接前将线扭曲穿过端子孔。
- 为了在焊接端子上进行焊接, 请使用烙铁尖部温度为 $350\sim 400^{\circ}\text{C}$ 的烙铁, 并在3秒内完成。焊接后等待一分钟, 之后可在焊接处施加任何外力。
开关没有接地端子。
- 请不要在通电的情况下进行开关布线作业。通电中请不要触摸开关中的端子等带电部位。可能触电。
- 开关接线后, 确保有适当的隔离距离。

安装操作部

- 操作部可插入或取出。
- 安装方法为将操作部的狭缝插入开关的安装螺丝中。
- 安装力: 39.2N以下
- 取出力: 24.5N以上



面板安装

用四个手指握住开关, 同时拧紧六角螺母。将六角螺母拧紧至 $0.49\sim 0.98\text{N}\cdot\text{m}$ 。

