

B3SE

超薄型密封表面安装轻触开关

PCB表面安装6mm方型采用纤薄密封结构，具有高耐久性。

- 2 mm的高度有助于开发更薄、更小的器件。
- 符合IP67 (IEC 60529)要求的密封结构在多尘环境中具有高可靠性。
(* 不包括端子部分。)
- 动作干脆，耐久性高，寿命可达1百万次。
- 表面安装类型适用于高密度安装。
- 除了含2000卷的标准包装外，还可提供含100卷的小型压花带包装。



■ 型号列表

6 × 6 mm型号

类型	接点材质	柱塞	高度	操作力(OF)	柱塞颜色	压花带	
						型号	最小包装单位
B3SE	镀银		2.0 mm	1.96 N {200 gf}	蓝色	B3SE-1002P	2,000
						B3SE-1002P-R100	100

注：订购数量必须为最小订购量的倍数。开关不单独出售。

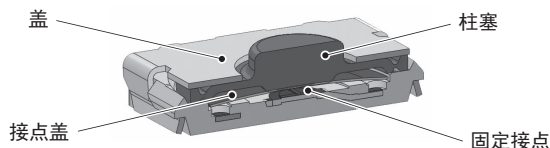
■ 额定值/性能

额定值(阻性负载)	3~12VDC/1~50mA
最小适用负载(参考值)	1VDC/10μA(阻性负载)
使用环境温度	-25°C~+70°C(60%RH以下,无结冰或结露)
使用环境湿度	35%~85%(+5~+35°C)
接点结构	1a
接触电阻(初始值)	100 mΩ以下
绝缘电阻	100 MΩ以上(250VDC时在绝缘测试器间测得)
耐电压	250VAC 50/60Hz 1min
回跳时间	5ms以下
抗振性	毁坏: 10~55Hz 双振幅1.5mm
抗冲击性	毁坏: 980 m/s ² {约100 G}以下
耐久性	1,000,000次以上
防护等级	IEC IP67
清洗	不可能

动作特性

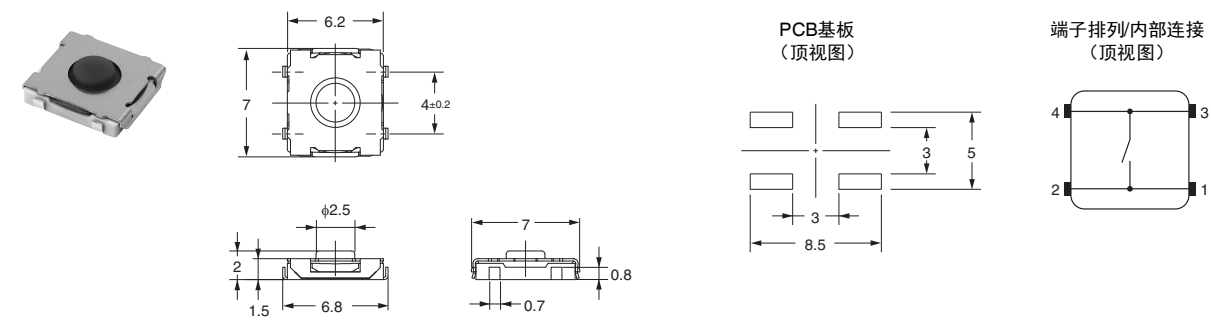
项目	动作类型	B3SE-1002P
操作力(OF)		1.96 ± 0.49 N {200 ± 50 gf}
复位力(RF)		0.35 N以上{35 gf}
预行程(PT)		0.3 ± 0.2 mm

■ 型号阵容



外形尺寸（单位：mm）

B3SE-1002P
B3SE-1002P-R100



注：在上述各种机型的外形尺寸图中未注尺寸公差为±0.4mm。开关本体上未标记端子编号。

■ 注意事项

为了正确使用，请务必阅读所有轻触开关通用的注意事项。

订购前请务必阅读我司网站上的“注意事项”。

欧姆龙电子部品 (中国) 统辖集团

网站

欧姆龙电子部品贸易 (上海) 有限公司

<https://components.omron.com.cn>

Cat. No. **A262-CN1-03**

2022年11月

© OMRON Corporation 2020-2022 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改，恕不另行通知。