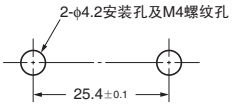
外形尺寸

（单位：mm）

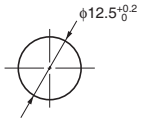
■安装孔加工尺寸

安装时使用M4螺钉，使用平垫圈、弹簧垫圈等牢固安装。此时请使用1.18～1.47N · m的紧固转矩。

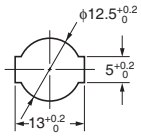


安装到面板上时，请用2.94～0.9N · m的转矩紧固驱动杆的六角螺母。

面板安装式按钮型

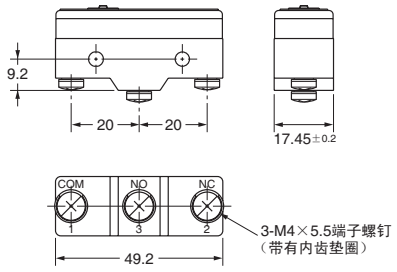
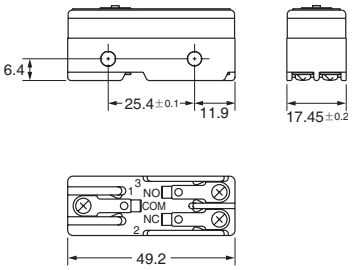
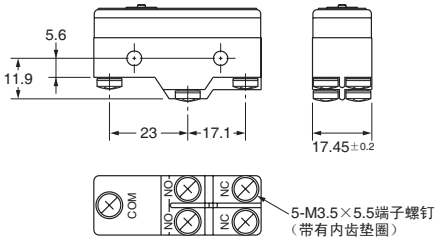


面板安装式滚珠按钮型



标准型 一般型 /分割接触型

■端子的种类

标准型		分割接触型
螺钉紧固种类(-B)	焊接端子(-A)（型号中省略了“ -A ”）	螺钉紧固端子(Y-B)
		
端子螺钉合适的紧固转矩为0.78～1.18N·m。		端子螺钉合适的紧固转矩为0.49～0.78N·m。 注. 反向动作型（Z-10FM型）的NO、NC端子配置相反。
注. 反向动作型 （Z-15GM型）的NO、 NC端子配置相反。		

■外形尺寸/动作特性

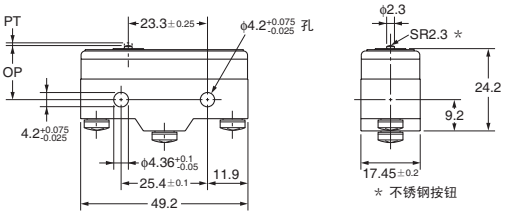
型号、图解、图纸为螺钉紧固端子（-B）的例子。焊接端子省略了型号末尾的“ -A ”，端子的详情请参考前页的「■端子的种类」项目。

●针状按钮型

Z-15G-B　Z-15E-B
Z-15H2-B　Z-01H-B
Z-15H-B　Z-10FY-B

CAD数据



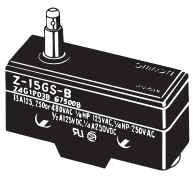


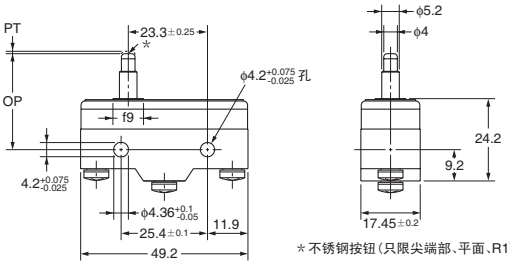
动作特性	型号	Z-15G-B	Z-15H2-B	Z-15H-B	Z-15E-B	Z-01H-B	Z-10FY-B
动作力	OF	2.45～3.43N	1.96～2.50N	1.96～2.75N	6.12～7.85N	最大2.45N	4.46～7.26N
回复力	RF 最小	1.12N	1.12N	1.12N	1.12N	0.78N	1.12N
预行程	PT 最大	0.4mm	0.3mm	0.3mm	0.8mm	0.5mm	0.8mm
过行程	OT 最小	0.13mm	0.1mm	0.13mm	0.13mm	0.13mm	0.13mm
应差距离	MD 最大	0.05mm	0.005～0.008mm	0.025mm	0.13mm	0.04mm	0.1mm
动作位置	OP	15.9±0.4mm					

●弹簧细按钮型

Z-15GS-B　Z-01HS-B
Z-15HS-B　Z-10FSY-B

CAD数据





	Z-15GS-B	Z-15HS-B	Z-01HS	Z-10FSY-B
OF	2.45～3.43N	1.96～2.79N	最大2.45N	4.46～7.26N
RF最小	1.12N	1.12N	0.78N	1.12N
PT最大	0.4mm	0.3mm	0.5mm	0.8mm
OT最小	1.6mm	1.6mm	1.6mm	1.6mm
MD最大	0.05mm	0.025mm	0.05mm	0.1mm
OP	28.2±0.5mm			

注. 上述各机型的外形尺寸图中的未注公差为±0.4mm。