

TFS 脚踏开关 Foot Switch

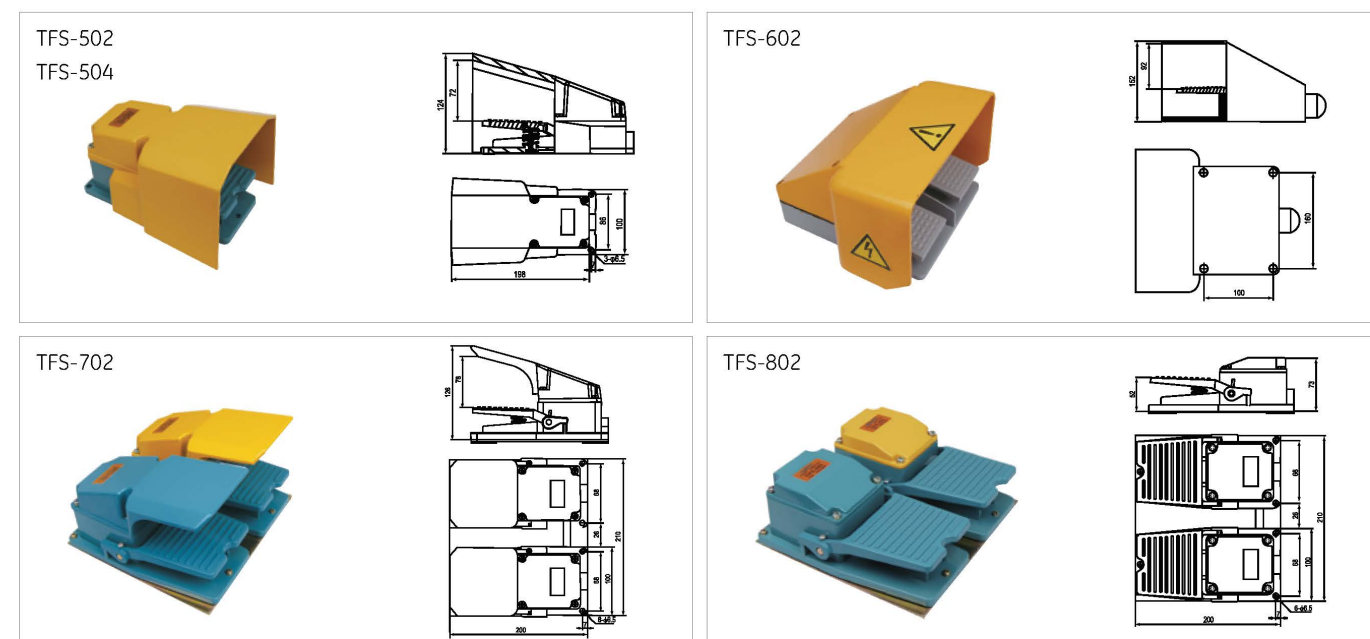


特性 Characteristics

种类 Designation	型式 Model	负荷 Rating	微动开关形式 Type of switch enclosed &contact arrangement	电缆种类 / 长度 Cable type / length	接点 Contact Type	动作压力 Action force	外壳材质 Material of Rind		
小型脚踏开关 Mini type	TFS-201	10A 250VAC	V-15 微动开关	0.5mm2,3C/1 meter(米)~3 meter(米)	1A1B	0.7kg	塑胶 Plastic		
	TFS-01	10A 250VAC	V-15 微动开关	0.5mm2,3C/1 meter(米)~3 meter(米)	1A1B	0.7kg			
	TFS-1	10A 250VAC	V-15 微动开关	0.5mm2,3C/1 meter(米)~3 meter(米)	1A1B	0.9kg	铁壳 Iron		
标准型 - 点动式 Standard type Momentary Action	TFS-101	10A 250VAC	V-15 微动开关	0.75mm2,3C/0.5 meter(米),1 meter(米)~3 meter(米)	1A1B	1.2kg	塑胶 Plastic		
	TFS-102	15A 250VAC	TM-1704	0.75mm2,3C/1 meter(米),1.5 meter(米)~2 meter(米)	1A1B	1.1kg			
	TFS-2	10A 250VAC	V-15 微动开关	0.5mm2,3C/1 meter(米)~3 meter(米)	1A1B	1.1kg	铝合金 Aluminum Cast		
	TFS-3	10A 250VAC	V-15 微动开关	0.75mm2,3C/0.5 meter(米),1 meter(米)~3 meter(米)	1A1B	1.2kg			
	TFS-3S	15A 250VAC	TM-1704	0.75mm2,3C/1 meter(米),1 meter(米)~3 meter(米)	1A1B	1.1kg			
标准式 - 交替式 Standard type Alternate action	TFS-105	6A 250VAC	TS-105	0.75mm2 ,2C/1 meter(米),1 meter(米)~2 meter(米)	PUSH ON PUSH OFF	2kg	塑胶 Plastic		
大型 - 无护罩型 Large type- None protective guard	TFS-402	15A250VAC	TM-1704	附电缆固定头，不附电缆 Accessory: Cable gland (No cable)	1A1B	3.2kg	铝合金 Aluminum Cast		
	TFS-404	15A 250VAC	TM-1704 x 2		2A2B	3.2kg			
	TFS-802	15A 250VAC	TM-1704		2*1A1B	3.2kg			
大型 - 半护罩型 Large type-Top protective guard	TFS-302	15A 250VAC	TM-1704		1A1B	3.2kg		铝合金 Aluminum Cast	
	TFS-304	15A 250VAC	TM-1704 x 2		2A2B	3.2kg			
	TFS-702	15A250VAC	TM-1704		2*1A1B	3.2kg			
大型 - 全护罩型 Large type- Protective guard	TFS-502	15A250VAC	TM-1704			1A1B		3.2kg	
	TFS-504	15A250VAC	TM-1704			2A2B		3.2kg	
	TFS-602	15A250VAC	按钮弹簧式 Button spring type			2*1A1B		2.8kg	

触点类型见 P28 与 P31。Contact types refer to P28 and P31
带电缆的种类, 标配长度为 1m。

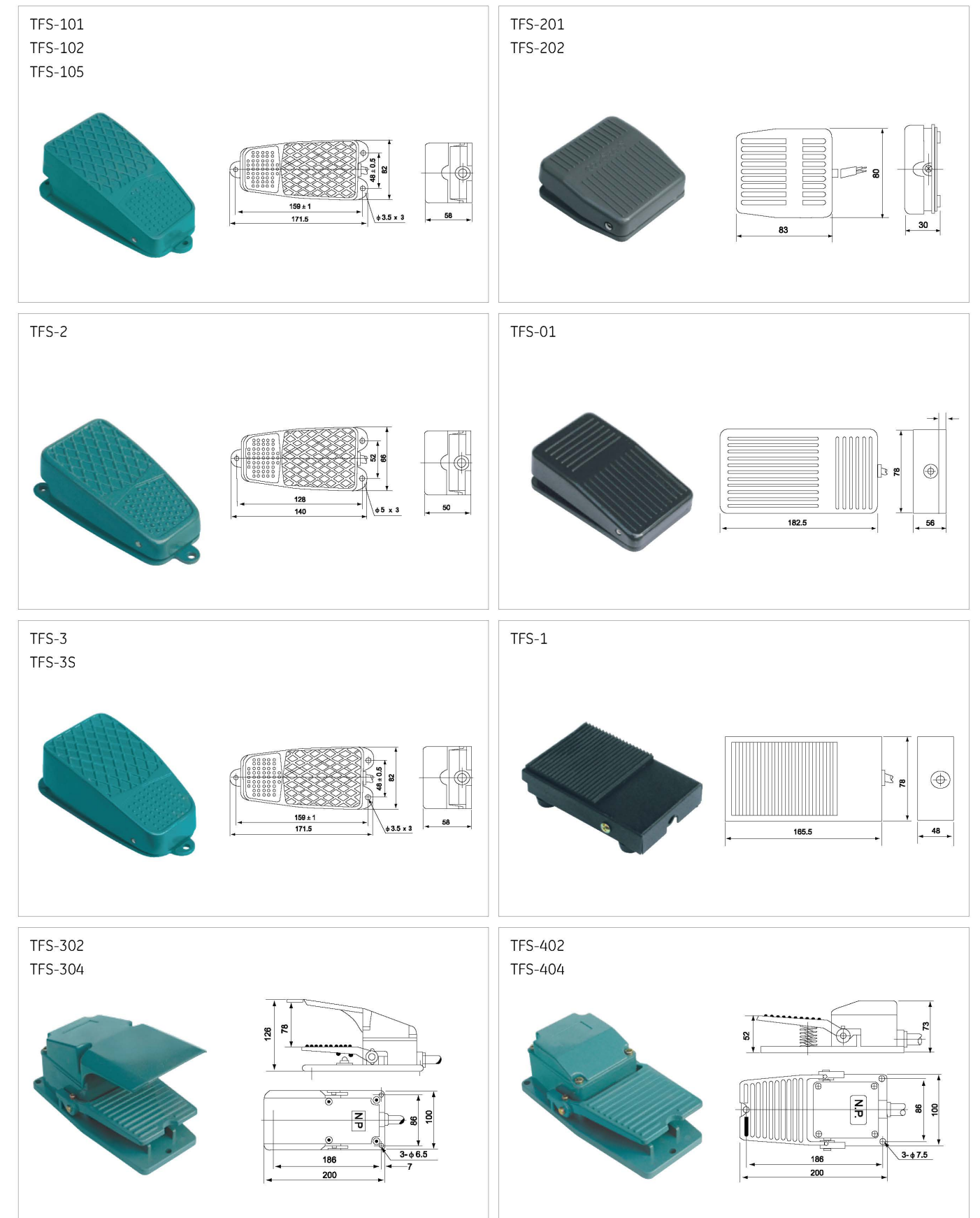
外观和尺寸 Appearance and Dimension



TFS 脚踏开关 Foot Switch



外观和尺寸 Appearance and Dimension

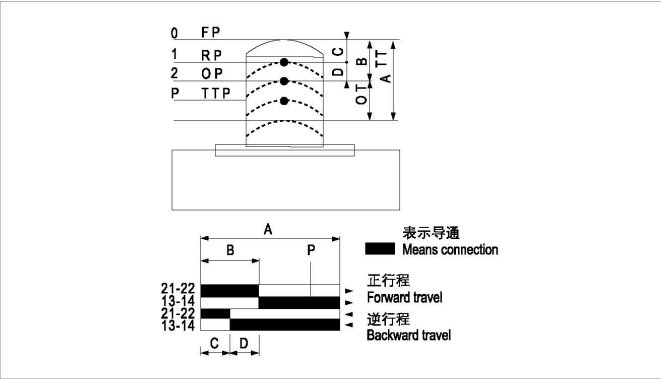


概述 General

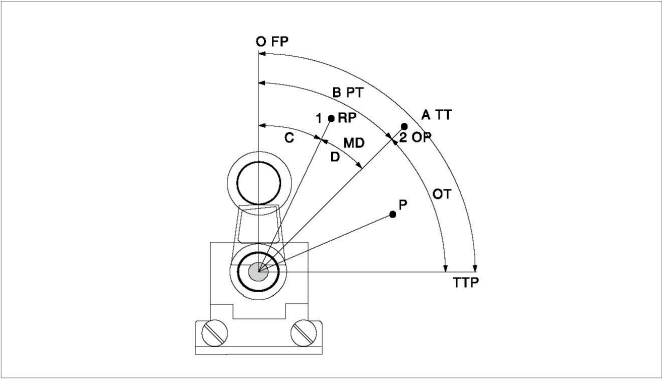
动作特性图 Acting Characteristic Diagram

快速动作型 Quick-acting type

按动式 Press type



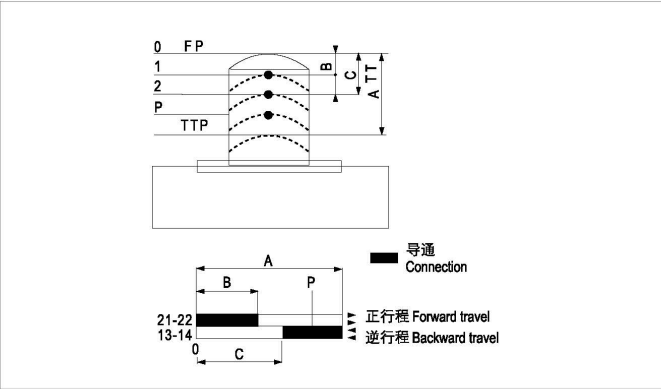
回转式 Rotary type



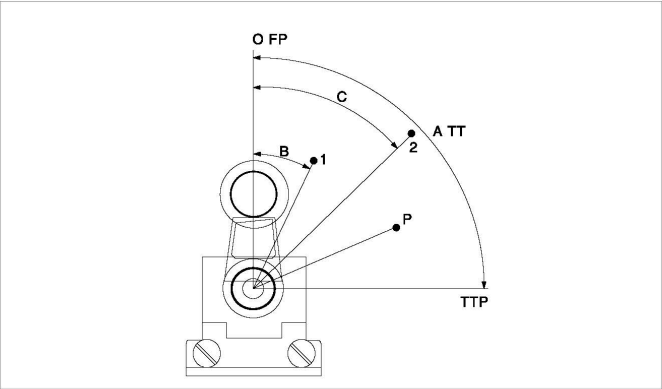
欧洲术语 European term	符合 JIS C 4508 标准的术语 Terms in conformity with the standard JIS C 4508
A 最大行程 A represents max. travel	TT 总行程 TT total travel
B 触发行程 B represents triggering travel	PT 接近行程 PT proximity travel
C 复位行程 C represents reset travel	-
D 行程差 D represents travel difference	MD 位移差 MD movement difference
P 保证可靠断开的触点 P represents contacts that guarantee to disconnect reliably	-
A-B 专用名称 A-B specific term	OT 超出行程 OT over travel
1 复位点 1 reset point	RP 释放位置 RP releasing position
2 触发点 2 trigger point	OP 动作位置 OP operating position
0 无专用名称 0 no specific term	FP 起始位置 FP initial position
- 无专用名称 - no specific term	TTP 总行程位置 TTP total travel position

慢速动作型 Slow-acting type

按动式 Press type



回转式 Rotary type



欧洲术语 European term	符合 JIS C 4508 标准的术语 Terms in conformity with the standard JIS C 4508
A 最大行程 A represents max. travel	TT 总行程 TT total travel
B 常闭触点的触发和复位行程 B triggering and reset travel of NC contact	-
C 常开触点的触发和复位行程 C triggering and reset travel of NO contact	-
P 保证可靠断开的触点 P represents contacts that guarantee to disconnect reliably	-
1 常闭触点的触发和复位点 1 triggering and reset point of NC contact	-
2 常开触点的触发和复位点 2 triggering and reset point of NO contact	-
0 无专用名称 0 no specific term	FP 起始位置 FP initial position
- 无专用名称 - no specific term	TTP 总行程位置 TTP total travel position

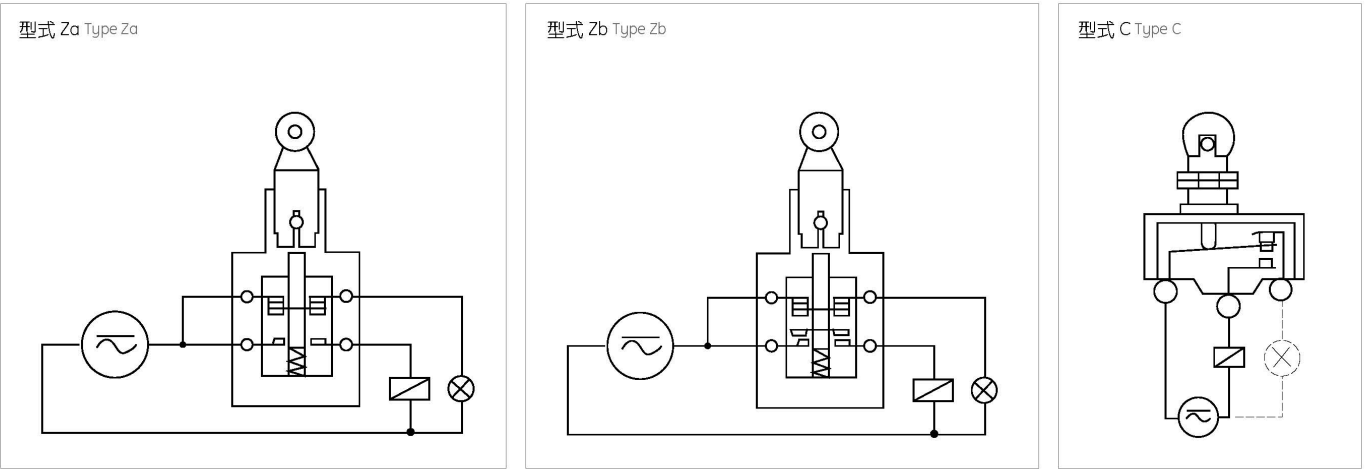
概述 General

触点类型 Contact Type

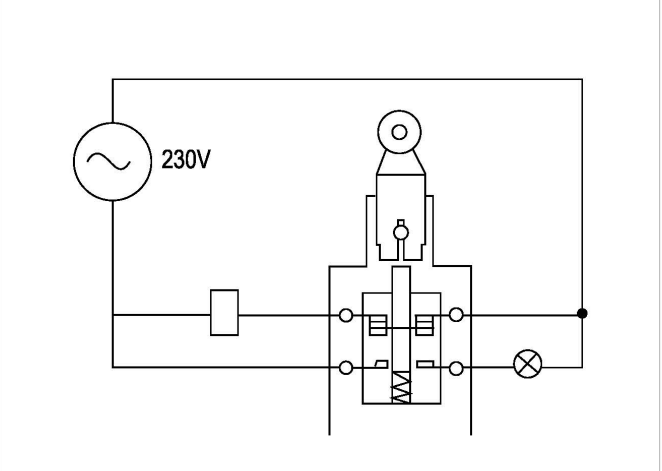
IEC 947.5.1			NEMA			JIS	
型式 Type	符号 Symbol	说明 Description	型式 Type	符号 Symbol	说明 Description	符号 Symbol	说明 Description
A		单分断 Single-breaking	A				
X		双分断 Double-breaking					
B		单分断 Single-breaking	B				
Y		双分断 Double-breaking					
C			C				单分断 Single-breaking
Za		相同极性 Same polarity	Z		仅适于相同极性 For same polarity only		双分断 Double-breaking
Zb		电气隔离 Electric isolation					

触点接线图 型式 Za、Zb、C Wiring Diagram Of Contacts, Type Za, Zb, and C

相同极性电路 Circuit of same polarity



交替动作 Alternate action
仅适于型式 Za For type Za only



混合电压 Mixed voltage
仅适于型式 Zb For type Zb only

