

TOOWEI 泰玮电子

浙江泰玮电子有限公司（原乐清市太玮机电开关厂）成立于2005年，拥有二十余年控制开关、指示灯、锁具与面板元件设计及制造经验和出口经验。主要产品包括钮子开关、按钮开关、指示灯、电子锁、操纵杆开关、触摸开关等，广泛应用于各类设备及控制系统。

依托成熟的制造能力与严格的品质管理，泰玮提供标准产品及定制服务，满足不同项目需求。

通过持续的产品开发、质量控制与及时的技术支持，泰玮与全球OEM客户保持紧密合作，为设备制造商及系统集成商提供可靠的开关产品与配套解决方案。

地址 :浙江省温州市乐清市经济开发区纬十二路196-12号
电话: +86-0577-62768077
邮箱: toowei@toowei.com
www.toowei.com

泰玮开关 提供专业的系统控制开关

ISO 9001 CE CQC FC RoHS REACH IP67 IP68

TOOWEI

目录

01 T系列 钮子开关&配件

T100 系列 04
T500 系列· IP67 06
T500LM 系列· IP67 08
T600 系列 10
T600LM 系列 12
T600S 系列· IP68 14
T700 系列 18
防水帽&防触盖 22
T800 系列· IP68 20

03 Z系列 防水LED指示灯

Z600 系列 48
Z800 系列 50

02 A系列 防水按钮开关

A100 系列 24
A200 系列 26
A300 系列·16mm 28
A400 系列·12mm 30
A400 系列分体式 32
A400 系列·16mm 34
A400 系列·19mm 36
A500 系列 38
A600 系列· 12mm 40
A700 系列·16mm 42
AX1126 系列·12mm 44
AX1166 系列·16mm 46

04 D系列 电子锁

D 系列 52

T100 钮子开关

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

额定值:	5A 250VAC / 8A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
接触电阻:	≤50mΩ
使用温度:	-25°C to +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (Min)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量



选择型号

T10 — 1 — C — T

系列代码	电路	功能	端子
T10	1: 单路	C: ON-OFF-ON	T: 快插端子 6.3 × 0.8 mm

配件:六角螺母 ×2 ; 金属垫片×1 pc

任选项

防水罩T700-1
塑料底座



防水罩T700-3
金属底座



颈部密封T700-4
塑料底座



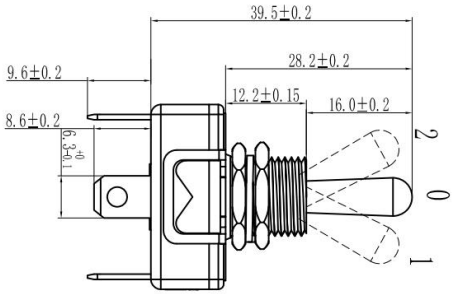
颈部密封T700-5
金属底座





T100系列钮子开关额定值5A 250V 8A 125V,适用于交流50Hz/60Hz,
配防水帽防水等级能达到IP67.

尺寸图



T500 防水钮子开关

IP67
IP67防护等级,
防水,防尘

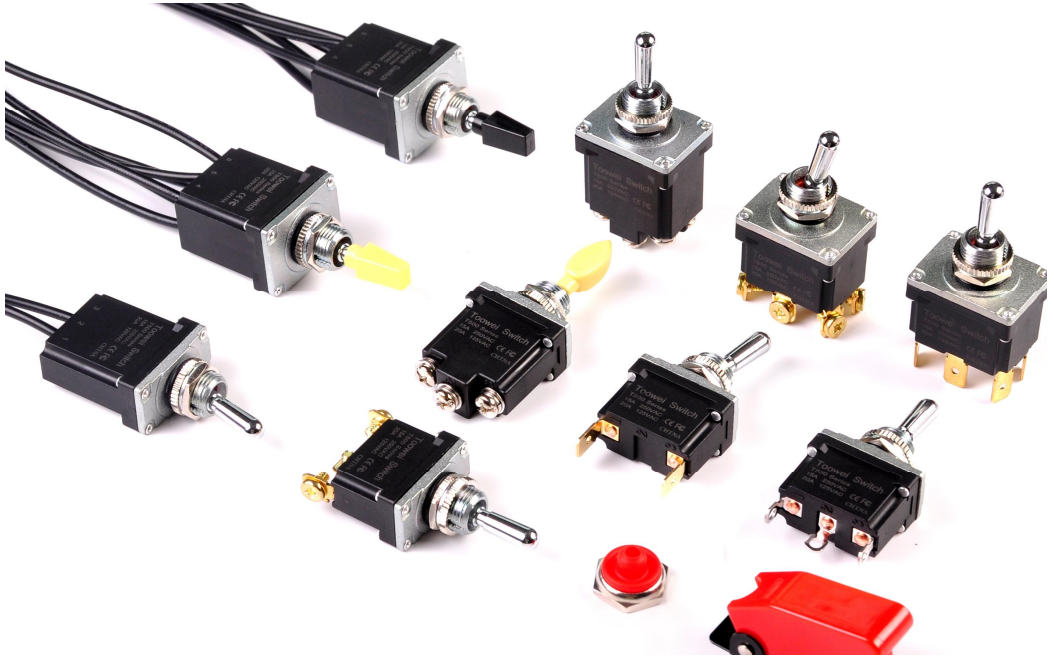
符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

美国联邦通信委员会

额定值:	15A 250VAC / 20A 125VAC
可定制电流:	25A 250VAC / 30A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (Min)
使用温度:	–25°C to +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ





选择型号

T50 — 1 — A — T

- T50 系列代码
- 1 电路: 1:单路; 2: 双路
- A 功能:
  - A: ON-OFF
  - B: ON-ON
  - C: ON-OFF-ON
  - D: (ON)-ON
  - E: (OFF)-ON
  - F: (ON)-OFF
  - M: (ON)-OFF-(ON)
  - N: (ON)-ON-(ON)
  - R: (ON)-OFF-ON
  - Z: ON-OFF / OFF-ON

  *Z功能只支持双路
- T 端子:
  - T: 快插 6.3mm
  - W: 螺丝
  - U: 焊接
  - L: 内置螺丝
  - X: 密封线 AWG18#线

任选项

防水罩T700-1
塑料底座



防水罩T700-3
金属底座



颈部密封T700-4
塑料底座



颈部密封T700-5
金属底座



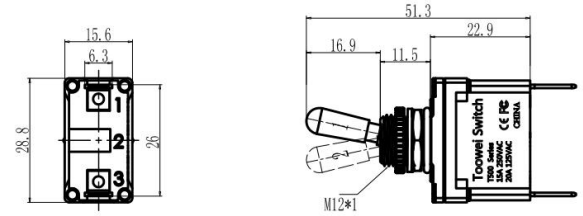
手柄选项 Y: 黄色塑料方形手柄/树叶型手柄 B:黑色塑料方形手柄

配件: 六角螺母 ×1; 圆形螺母 ×1; 金属垫片 ×1; 橡胶圈 ×1

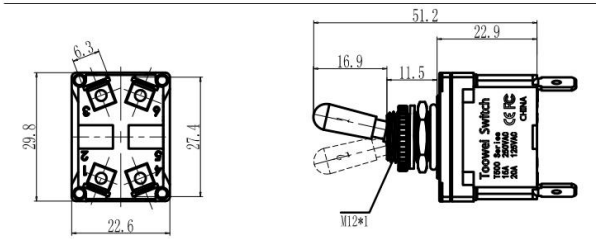
T500系列高性能防水钮子开关提供自锁型和瞬时复位型操作，额定电流电压为15A 250VAC、20A 125VAC。可选快接、螺丝、焊接、内置螺丝及全密封带线五种接线方式，满足不同设备的安装与布线需求。防护等级IP67,防水,防尘;适用于户外设备、高空作业平台、工程机械、农业机械及各类设备控制面板。

尺寸图

单路



双路



T500LM 防水锁杆钮子开关

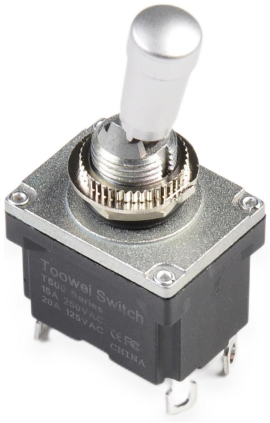
IP67
IP67防护等级，
防水，防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

美国联邦通信委员会

额定值:	15A 250VAC / 20A 125VAC
可定制:	25A 250VAC / 30A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (最小)
使用温度:	–25°C 到 +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ



选择型号

T50 — 1 — A — T — L — M

系列代码	电路	功能	端子	锁杆	手柄颜色
T50	1:单路 2: 双路	A: ON-OFF B: ON-ON C: ON-OFF-ON D: (ON)-ON E: (OFF)-ON F: (ON)-OFF M: (ON)-OFF-(ON) N: (ON)-ON-(ON) R: (ON)-OFF-ON Z: ON-OFF / OFF-ON *Z功能只支持双路	T: 快插 6.3mm W: 螺丝 U: 焊接 L: 内置螺丝 X: 密封线 AWG18#线	L:手柄锁定	M: 银色 R: 红色 B: 黑色 O: 其他

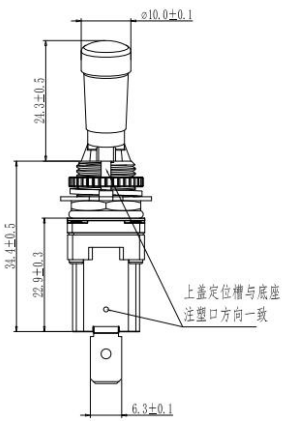
配件: 六角螺母 ×1; 圆形螺母 ×1; 金属垫片 ×2; 橡胶圈 ×1



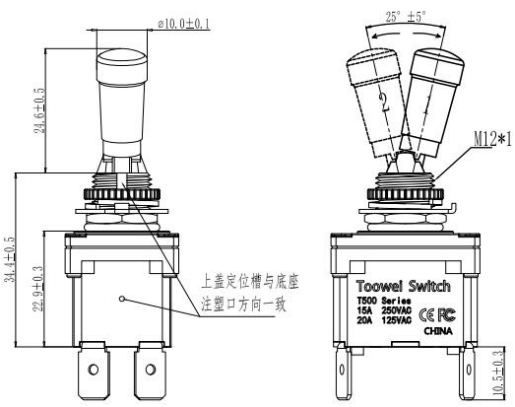
T500LM系列防水锁杆钮子开关采用防误触结构，各档位均需提拉手柄解锁后方可拨动。提供自锁与复位型操作,可选快接、螺丝、焊接、内置螺丝及全密封带线五种接线方式。防护等级IP67。适用于高空作业平台、工程机械、农业机械及需要防误操作的设备控制面板。

尺寸图

单路



双路



T600 钮子开关

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

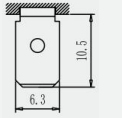
额定值:	10A 250VAC / 15A 125VAC
可定制:	25A 250VAC / 30A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (最小)
使用温度:	–25°C 到 +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ

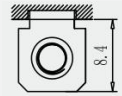


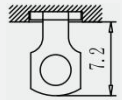
选择型号

T60 — 1 — 1 — T

系列代码	电路	功能	端子
T60	1: 单路 2: 双路 3: 三路 4: 四路	1: ON-OFF 2: ON-ON 3: ON-OFF-ON 4: (ON)-ON 5: (ON)-OFF-(ON) 6: (ON)-OFF-ON *7: ON-OFF / OFF-ON 8: (OFF)-ON 9: (ON)-OFF	T: 快插6.3mm端子 W: 螺丝 U: 焊接







任选项

防水罩T700-1
塑料底座



防水罩T700-3
金属底座



颈部密封T700-4
塑料底座



颈部密封T700-5
金属底座



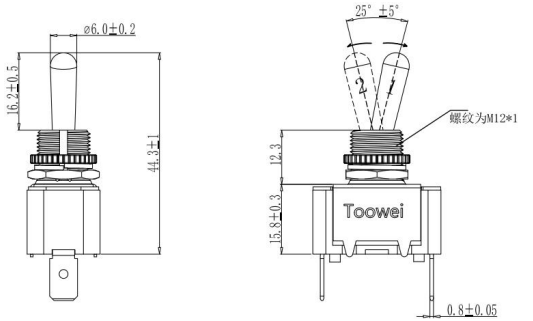
配件: 六角螺母 ×1; 圆螺母 ×1; 金属垫片 ×1



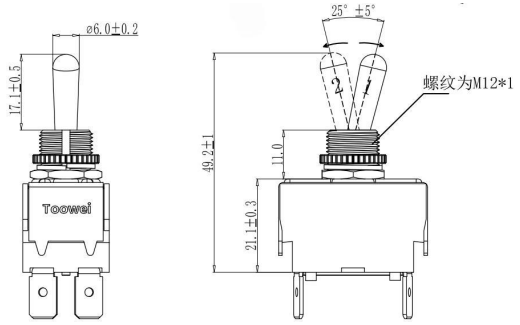
T600系列钮子开关提供单极至四极配置及自锁型、瞬时复位型操作，额定电流电压为10A 250VAC、15A 125VAC。安装孔径为12mm，可选焊接、螺丝及6.3mm快接端子，便于面板安装与接线。搭配防水帽，防护等级达到IP67。适用于工程机械、农业机械、发电设备及各类设备控制面板。

尺寸图

单路



双路



T600LM 锁杆钮子开关

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

额定值:	10A 250VAC / 15A 125VAC
可定制:	25A 250VAC / 30A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (最小)
使用温度:	−25°C 到 +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ



选择型号

T60 — 1 — A — T — L — M

系列代码

T60

电路

1: 单路
2: 双路

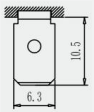
功能



1: ON-OFF
2: ON-ON
3: ON-OFF-ON
4: (ON)-ON
5: (ON)-OFF-(ON)
6: (ON)-OFF-ON
*7: ON-OFF / OFF-ON
8: (OFF)-ON
9: (ON)-OFF
*7只支持双路

端子

T: 快插端子6.3mm



W: 螺丝



U: 焊接



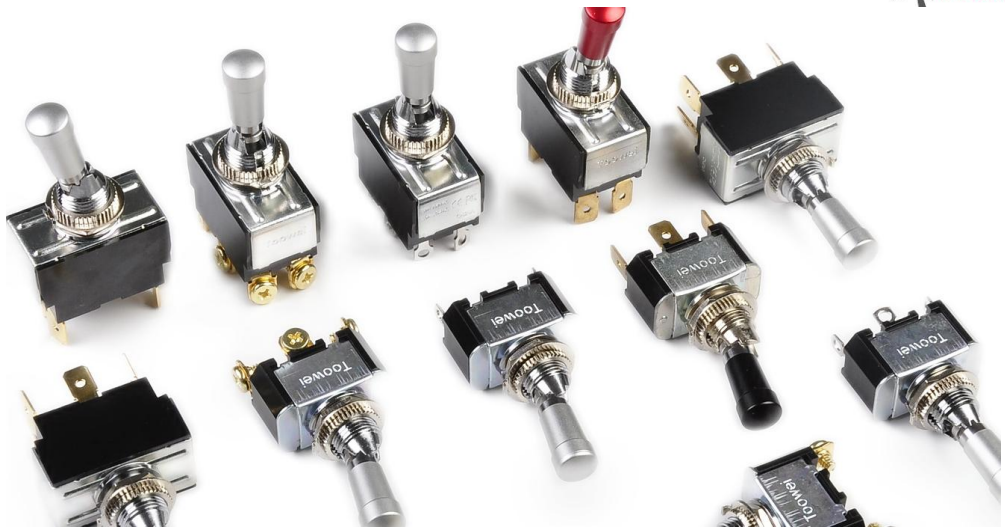
锁杆

L: 手柄锁定

手柄颜色

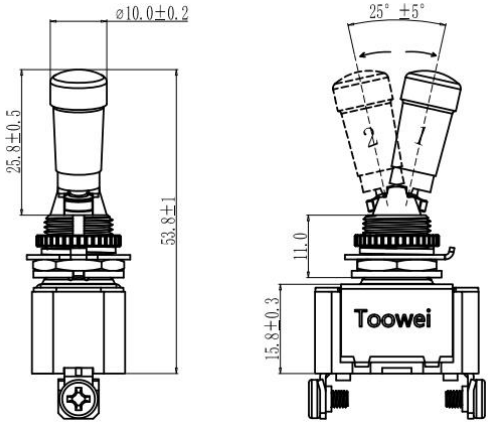
M: 银色
R: 红色
B: 黑色
O: 其他

配件: 六角螺母 ×1; 圆形螺母 ×1; 金属垫片 ×2



T600LM系列锁杆钮子开关采用防误触结构，各档位均需提拉手柄解锁后方可拨动。提供单极、双极配置及自锁型、瞬时复位型操作，额定电流电压为10A 250VAC、15A 125VAC。安装孔径12mm，可选焊接、螺丝及6.3mm快接端子，满足不同布线需求。本系列为非防水型，适用于驾驶室内、室内控制柜等有防护的安装位置，可用于工程机械、农业机械及发电设备等需要防误操作的控制面板。

尺寸图



T600S IP68防水钮子开关

IP68
IP68防护等级，
防水，防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

美国联邦通信委员会

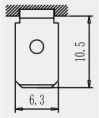
额定值:	10A 250VAC / 15A 125VAC
可定制:	25A 250VAC / 30A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (最小)
使用温度:	–25°C 到 +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ



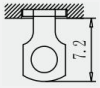
选择型号

T60 — 1 — 1 — S — T

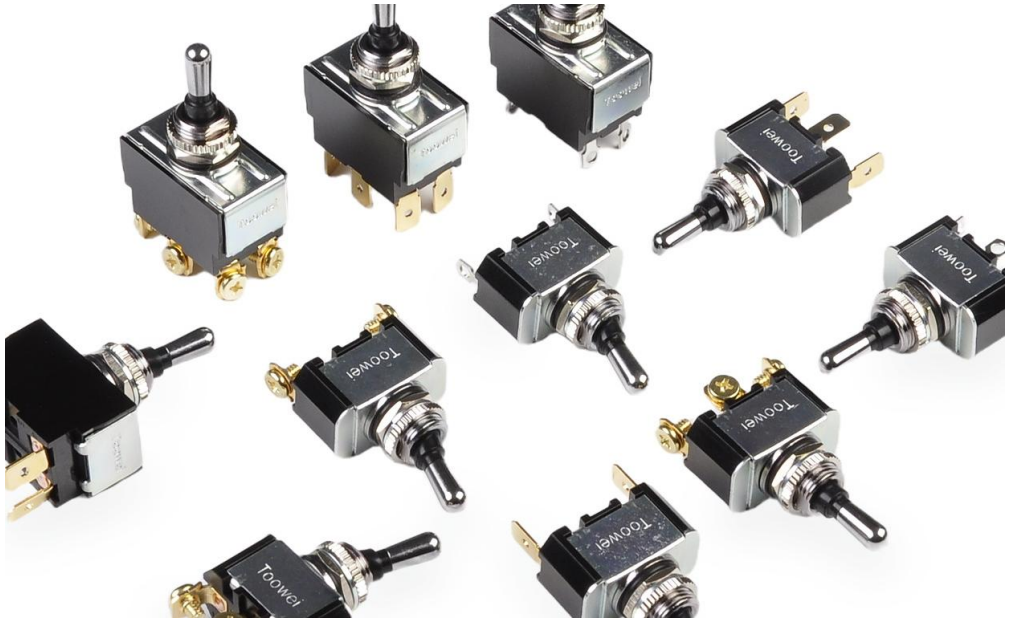
系列代码	电路	功能	密封选项	端子
T60	1: 单路 2: 双路	1: ON-OFF 2: ON-ON 3: ON-OFF-ON 4: (ON)-ON 5: (ON)-OFF-(ON) 6: (ON)-OFF-ON *7: ON-OFF / OFF-ON 8: (OFF)-ON 9: (ON)-OFF *"7" 只支持双路	S: 密封IP68	T: 快插端子6.3mm W: 螺丝 U: 焊接





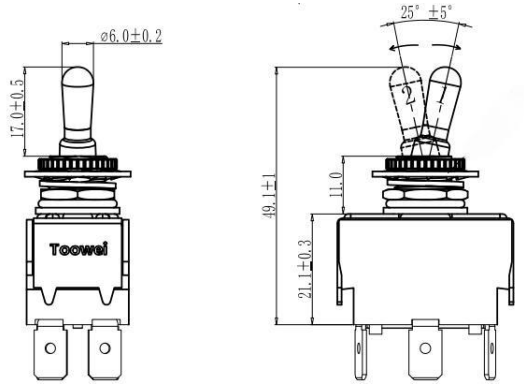


配件: 六角螺母 ×1; 圆螺母 ×1; 金属垫片 ×2



T600S系列防水钮子开关采用密封结构，防护等级达到IP68，适用于有防尘、防水要求的设备控制位置。提供单极、双极配置及自锁型、瞬时复位型功能，额定电流电压为10A 250VAC、15A 125VAC。安装孔径为12mm，便于控制面板集成。适用于工程机械、农业机械、户外电源设备及各类设备控制面板。

尺寸图



T600 钮子开关

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (最小)
使用温度:	–25°C 到 +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ

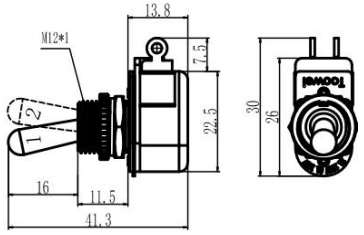


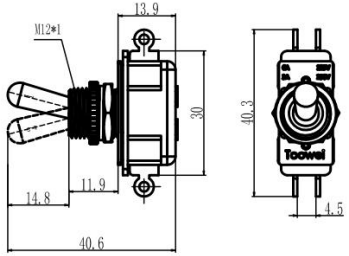
选择型号

T600 — 1 — A — U

系列代码	电路	功能	端子
T600	1: 单路 2: 双路	A: ON-OFF B: ON-ON C: (OFF)-ON 常闭 D: (ON)-OFF 常开	U: 焊接端子 X: 预接线 AWG18# 线 线长 160mm

配件: 六角螺母 ×1; 圆螺母 ×1; 金属垫片 ×1





T600 按式开关

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (最小)
使用温度:	–25°C 到 +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ



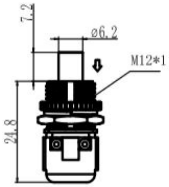
选择型号

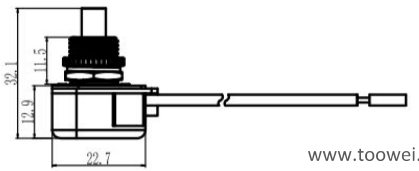
T601 — A1 — A — U — R

系列代码	按钮形式	功能	端子	按钮颜色
T60 1	**A1**: 塑料按钮 ϕ6, 7.1 **A2**: 金属按钮 ϕ8.5, 10.3 **A3**: 塑料按钮 ϕ11±0.1, 7.7	1: OFF-(ON) 常开 2: (OFF)-ON 常闭	U: 焊接端子 X: 预接线 AWG18# 线 线长 160mm	R: 红色 B: 黑色 O: 其他颜色 *金属按钮不用选

*焊接端子只能选择常开功能
*A1,A2螺纹规格M12*1
*A3螺纹规格M12*0.75

配件: 六角螺母×1; 圆螺母 ×1; 金属垫片 ×1





T700 钮子开关

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

额定值:	10A 250VAC / 15A 125VAC
可定制:	25A 250VAC / 30A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (最小)
使用温度:	–25°C 到 +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ

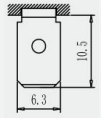


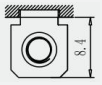


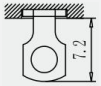
选择型号

T70 — 1 — A — T

系列代码	电路	功能	端子
T70	1: 单路 2: 双路	A: ON-OFF B: ON-ON C: ON-OFF-ON D: (ON)-ON E: (OFF)-ON F: (ON)-OFF M: (ON)-OFF-(ON) N: (ON)-ON-(ON) R: (ON)-OFF-ON *Z: ON-OFF / OFF-ON *"Z" 功能只支持双路	T: 快插端子6.3mm W: 螺丝 U: 焊接







任选项

防水罩T700-1
塑料底座



防水罩T700-3
金属底座



颈部密封T700-4
塑料底座



颈部密封T700-5
金属底座

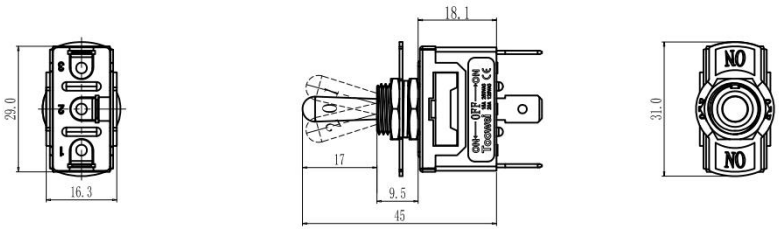


*可选择黑色外壳
配件: 六角螺母 ×2;金属垫片 ×1

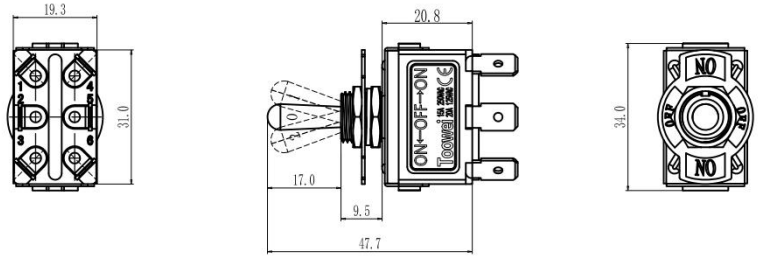
T700系列钮子开关额定值为10 250VAC /15 125VAC，可根据需求定制25A或30A规格，适用于交流50Hz/60Hz，此开关在电路中作为切换方式及复位方式，接线端子有螺丝、快插端子及焊接端子，搭配防水帽防水等级达到IP67,防水套具有防水、防尘功能。

尺寸图

单路



双路



T800 IP68双重密封钮子开关

IP68
IP68防护等级，
防水，防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

美国联邦通信委员会

额定值:	15A 250VAC / 20A 125VAC
可定制电流:	25A 250VAC / 30A 125VAC
机械寿命:	50,000 次操作以上一瞬电路 50,000 次操作以上持续电路
电气寿命:	20,000 次操作以上
操作力:	6–12 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ (Min)
使用温度:	–25°C to +85°C
湿度:	相对湿度 85% 以下
介电强度:	500V RMS (最小)
机械强度:	(0.5 ± 0.04) N·m 冲击能量
接触电阻:	≤50mΩ



选择型号

T80 — 1 — A — T

- T80 — 系列代码
  - T80
- 1 — 电路
  - 1:单路
  - 2: 双路
- A — 功能
  - A: ON-OFF
  - B: ON-ON
  - C: ON-OFF-ON
  - D: (ON)-ON
  - E: (OFF)-ON
  - F: (ON)-OFF
  - M: (ON)-OFF-(ON)
  - N: (ON)-ON-(ON)
  - R: (ON)-OFF-ON
  - *Z: ON-OFF / OFF-ON

  *"Z" 功能只支持双路
- T — 端子
  - T: 快插端子6.3mm
  - W: 螺丝
  - U: 焊接
  - X: 预接线 AWG 18# 线

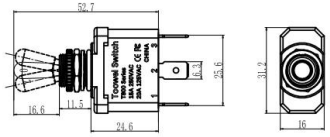
手柄可选 Y: 黄色塑料方形手柄 B:黑色塑料方形手柄

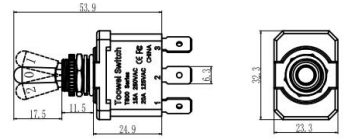
配件: 六角螺母 ×1; 圆形螺母 ×1; 金属垫片 ×1; O型密封圈 ×1

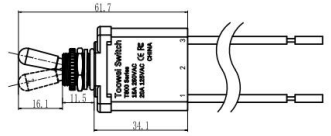


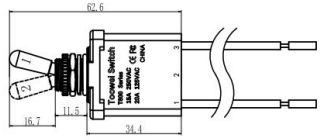
T800系列IP68双重密封钮子开关采用头部密封与底部灌胶密封结构，兼顾操作端与底部接线部位的防尘、防水保护。提供单极、双极配置及自锁型、瞬时复位型功能。
安装孔径为12mm，便于设备控制面板集成。适用于对开关密封性能有较高要求的应用。

尺寸图









T700 防水帽

- 底座材质有塑料或黄铜可供选择
- 提供半密封和全密封版本
- 多种颜色可选,黑色、红色、黄色、蓝色、绿色、灰色、白色等。



T700-1
圆形塑料底座



T700-2
圆形金属底座



T700-3
六角金属底座



T700-4
圆形塑料底座

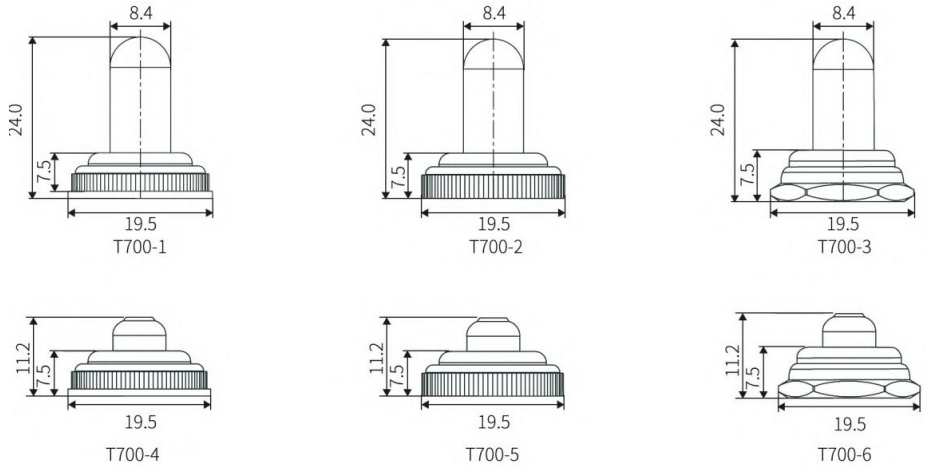


T700-5
圆形金属底座



T700-6
六角金属底座

尺寸图 (mm)

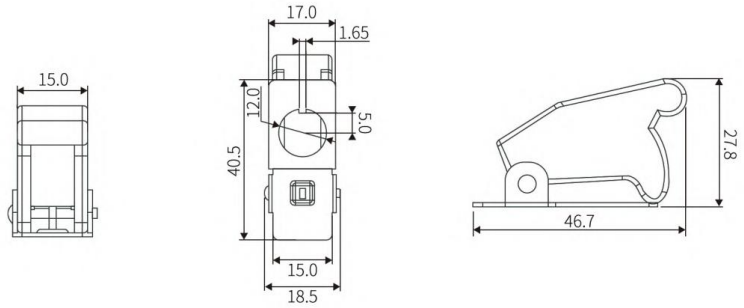


T700 防触盖/安全盖

- 可选黑色或者红色



尺寸图(mm)



A100 防水按钮开关

IP67
IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

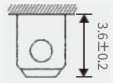
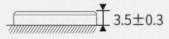
额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm





选择型号

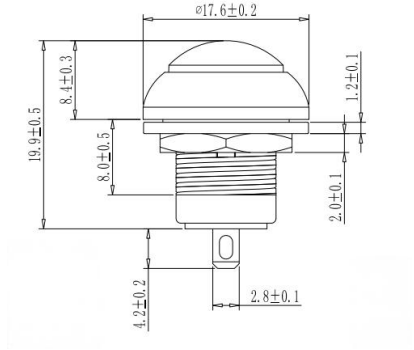
A1 — 12 — 6 — 1 — 2

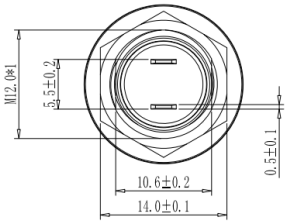
系列代号	安装尺寸	端子	按钮颜色	按钮形式
A1	12: ϕ12	6: 焊接端子 	1: (R) 红色 2: (B) 黑色 3: (GR) 灰色 4: (BL) 蓝色 5: (O) 橙色 6: (Y) 黄色 7: (G) 绿色 8: (W) 白色	1:  1# Button 2:  2# Button 3:  3# Button

配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1

A100系列防水按钮开关，防护等级达到IP67，安装尺寸12mm。
功能为一常开,无灯无锁(复位/瞬时)开关，按钮颜色等可根据客户要求定制。
广泛应用于美容器材、游艇、灯具控制、医疗设备、通信设备、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)





A200 防水按钮开关

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm



选择型号

A2 — 12 — 6 — 5 — 0 — 1

系列代号

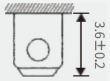
A2

安装尺寸

12: ϕ12

端子

6: 焊接



外壳材质

5  金属光亮

6  金属磨砂

7  金属黑亮

8  黑色塑料

LED颜色

0: ⃠ (无灯)
1: (R)
2: (G)
3: (Y)
4: (BL)
5: (W)

按钮颜色

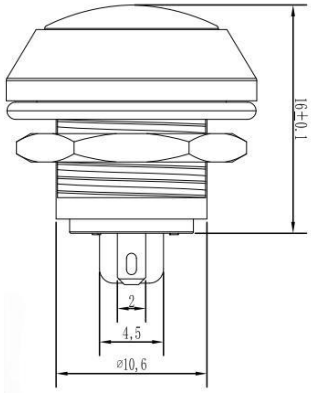
1: (R) 红色
2: (B) 黑色
3: (GR) 灰色
4: (BL) 蓝色
5: (O) 橙色
6: (Y) 黄色
7: (G) 绿色
8: (W) 白色

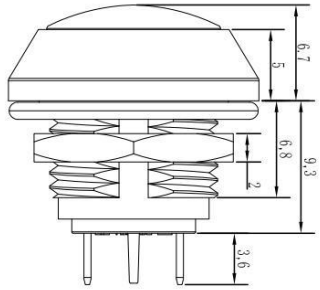
配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1



A200系列防水按钮开关，防护等级达到IP67,安装尺寸12mm。按钮颜色等可根据客户要求定制。材质可分为金属黄铜和尼龙塑料两种。广泛应用于美容器材、小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)





A300 防水按钮开关

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

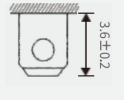
额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm

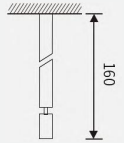


选择型号

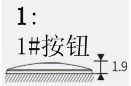
A3 — 16 — 6 — 5 — 0 — 1 — 1 — 1 — 1

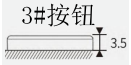
系列代号	安装尺寸	端子	外形选择	功能选择	LED颜色	按钮颜色		外壳材质
A3	16: ϕ16	6: 焊接端子	8:圆形	1:自锁	0: (无灯)	1: (R)	1: 1#按钮	5: 不锈钢
		7:带线端子 AWG18#线	圆形	2.无锁/复位	1: (R)	2: (B)	3: 3#按钮	8: 黑色塑料
					2: (G)	3: (GR)		
					3: (Y)	4: (BL)		
					4: (BL)	5: (O)		
					5: (W)	6: (Y)		
						7: (G)		
						8: (W)		















可选按钮发光形式

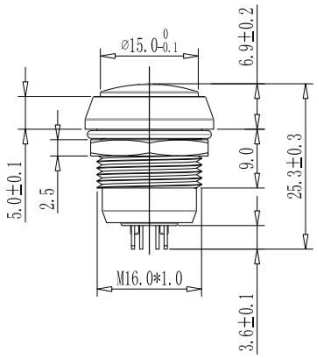


配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1



A300系列防水按钮开关,防水等级达到IP67,安装尺寸为16mm。按钮颜色等可根据客户要求定制,此款可做自锁和非自锁(复位) 带灯和不带灯。材质可分为不锈钢和塑料两种。广泛应用于美容器材、小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)



A400 防水按钮开关

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm





选择型号

A4 — 12 — 6 — 8 — 1 — 1 — 1 — 1 — 8

系列代号	安装尺寸	端子	外形选择	功能选择	LED颜色	按钮颜色	按钮选择	外壳材质
A4	12: ϕ12	6: 焊接端子	8:圆形	1:自锁	0: (无灯)	1: (R)	1:1#按钮	5:金属光亮面
		7:带线端子 AWG18#线	9:方形	2.无锁/复位	1: (R)	2: (B)	2:2#按钮	6:金属磨砂面
					2: (G)	3: (GR)		
					3: (Y)	4: (BL)	3:3#按钮	7:金属黑亮面
					4: (BL)	5: (O)		
					5: (W)	6: (Y)		8:黑色塑料
						7: (G)		
						8: (W)		

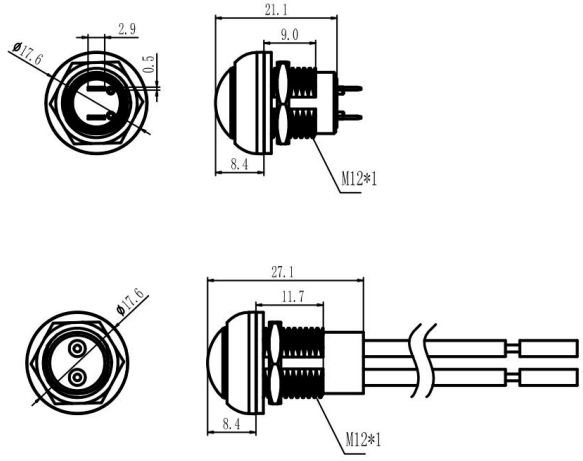
可选按钮发光形式



配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1

A4126系列防水按钮开关, 金属防水按钮开关, 整体防水按钮开关, 防水等级达到IP67, 安装尺寸为12mm。根据材质可分为金属和塑料。功能有自锁和非自锁(复位)两种, 带灯与否、按钮颜色及按键发光形式等可根据客户要求定制, 广泛应用于代步车、美容器材、 小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)



A400 防水按钮开关

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm





选择型号

A4 — 12 — 6 — 8 — 1 — 1 — 1 — 1

系列代号	安装尺寸	端子	外形选择	功能选择	LED颜色	按钮颜色	按钮选择
A4	12: ϕ12	6: 焊接端子	8:圆形	1:自锁	0: (无灯)	1: (R)	1:1#按钮
				2.无锁/复位	1: (R)	2: (B)	2:2#按钮
			9:方形		2: (G)	3: (GR)	
					3: (Y)	4: (BL)	3:3#按钮
					4: (BL)	5: (O)	
					5: (W)	6: (Y)	
						7: (G)	
						8: (W)	

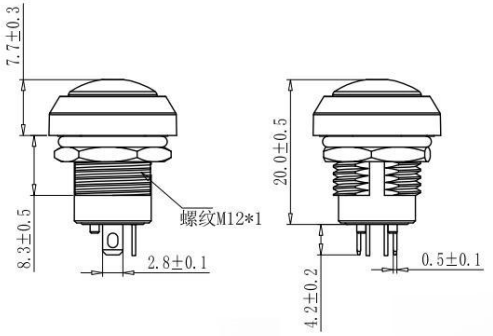
可选按钮发光形式



配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1

A4126系列分体式防水按钮开关,防水等级达到IP67,安装尺寸为12mm。功能有自锁和非自锁(复位)两种,带灯与否、按钮颜色及按键发光形式等可根据客户要求定制,广泛应用于美容器材、小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)



A400 防水按钮开关

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm





选择型号

A4 — 16 — 6 — 8 — 1 — 1 — 1 — 1 — 8

系列代号	安装尺寸	端子	外形选择	功能选择	LED颜色	按钮颜色	按钮选择	外壳材质
A4	16: ϕ16	6: 焊接端子	8:圆形	1:自锁	0: (无灯)	1: (R)	1:1#按钮	5:金属光亮面
		7:带线端子 AWG18#线		2.无锁/复位	1: (R)	2: (B)	2:2#按钮	6:金属磨砂面
					2: (G)	3: (GR)		
					3: (Y)	4: (BL)	3:3#按钮	7:金属黑亮面
					4: (BL)	5: (O)		
					5: (W)	6: (Y)		8:黑色塑料
						7: (G)		
						8: (W)		

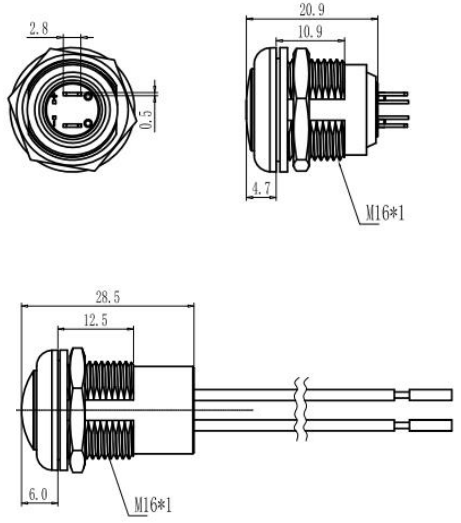
可选按钮发光形式

1 2 3 4 5 6 7 8 9

配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1

A4166系列防水按钮开关，金属防水按钮开关，整体防水按钮开关，防水等级达到IP67，安装尺寸为16mm。根据材质可分为金属和塑料。功能有自锁和非自锁(复位)两种，带灯与否、按钮颜色及按键发光形式等可根据客户要求定制，广泛应用于美容器材小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)



A4196 防水按钮开关

IP67

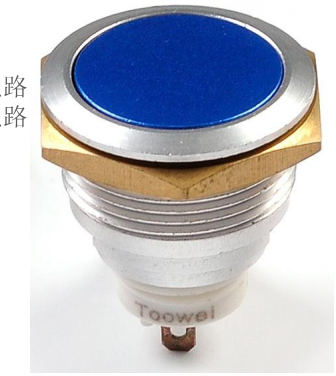
IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm





选择型号

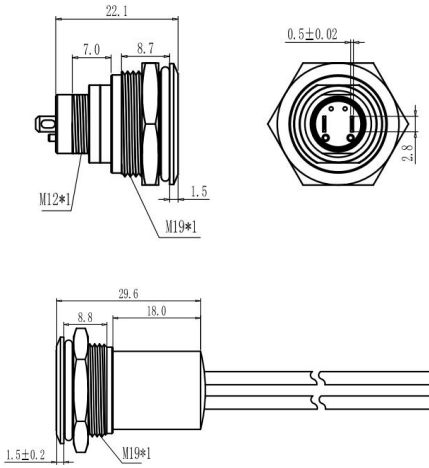
A4 — 19 — 6 — 8 — 0 — 0 — 1 — 1 — 8

系列代号	安装尺寸	外壳材质	按钮颜色	LED颜色	发光形式	按钮选择	功能	端子
A4	19: ϕ19	5:不锈钢	1: (R)	0: (无灯)	0 无灯	1 凸面	1:自锁	6: 焊接端子
		5:铝合金	2: (B)	1: (R)	1 点灯	3 平面/平面印字	2.无锁/复位	6:带线端子 AWG18#线
			3: (GR)	2: (G)	2 圈灯			
			4: (BL)	3: (Y)	3 电源标识			
			5: (Y)	4: (BL)				
			6: (G)	5: (W)				
			7: (本色)					
			8: (不锈钢)					

配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1

A4196系列金属防水按钮开关，整体防水按钮开关，防水等级达到IP67，安装尺寸为19mm。功能有自锁和非自锁(复位)两种，带灯与否、按钮颜色及按键发光形式等可根据客户要求定制，广泛应用于美容器材、小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)



A500 防水按钮开关

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	3A 250VAC / 5A 125VAC
可定制:	5A 250VAC / 8A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm





A500系列双组防水按钮开关，金属防水按钮开关，防水等级达到IP67，安装尺寸为16mm、19mm、22mm。无灯6个端子,带灯8个端子。根据材质可分为金属和塑料，功能有自锁和非自锁(复位)两种，带灯与否、按钮颜色及按键发光形式等可根据客户要求定制，广泛应用于美容器材小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

选择型号

A5 — 19 — 6 — 8 — 1 — 0 — 1 — 1

系列代号	安装尺寸	端子	外形选择	功能	LED颜色	按钮颜色	按钮选择
A5	16: ϕ16 19: ϕ19 22: ϕ22	6: 2.8端子 (7.2±0.2) 8: 护套带线 (22.2, 145)	8: 圆形	1:自锁 2.无锁/复位	0: (无灯) 1: (R) 2: (G) 3: (Y) 4: (BL) 5: (W)	1: (R) 2: (B) 3: (GR) 4: (BL) 5: (Y) 6: (G) 7: (本色) 8: (不锈钢)	1: 1#按钮 (2.1) 3: 3#按钮 (1.8) 4: 平面(高壳)

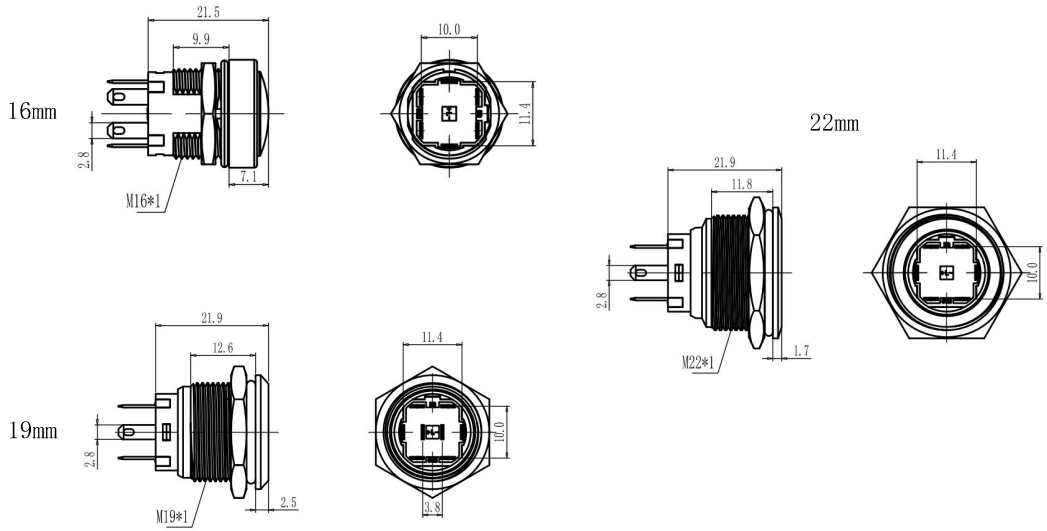
*16mm可选1#和3#按钮
19mm和22mm可选4#按钮

16mm是塑料尼龙外壳
19mm和22mm是不锈钢外壳

可选按钮发光形式



尺寸图(mm)



www.toowei.com 038 PAGE

A600 防水按钮开关

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	–25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm





选择型号

A6 — 12 — 6 — 8 — 1 — 1 — 1 — 1 — 8

系列代号	安装尺寸	端子	外形选择	功能选择	LED颜色	按钮颜色	按钮选择	外壳材质
A6	12: ϕ12	6: 焊接端子	8:圆形	1:自锁	0: ⃠ (无灯)	1: (R)	1:1#按钮	8:黑色塑料
		7:带线端子 AWG18#线	9:方形	2.无锁/复位	1: (R)	2: (B)	2:2#按钮	
					2: (G)	3: (GR)		
					3: (Y)	4: (BL)	3:3#按钮	
					4: (BL)	5: (O)		
					5: (W)	6: (Y)		
						7: (G)		
						8: (W)		

配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1

A600系列是一款紧凑型12mm面板安装式按钮开关，其特点在于全塑料结构和高光泽操作部表面。该系列专为控制手柄、仪器设备及紧凑型操作界面设计；其明亮的操作部饰面赋予每种颜色鲜明的视觉辨识度，便于操作人员在密集排列的面板上快速区分不同功能。产品提供八种按钮颜色。瞬时动作型适用于复位、鸣笛或“一键通话”（PTT）等短时指令输入，而自锁型则支持持续的“开/关”功能。带灯型号采用中心点LED，可清晰指示当前状态；不带灯型号则提供简洁的颜色编码控制方案。焊接端子型在安装面板上方具备IP67防护等级，灌封引线型则采用全密封结构设计。

尺寸图(mm)



A700 防水按钮开关

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	3A 250VAC / 5A 125VAC
可定制:	5A 250VAC / 8A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm

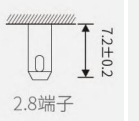


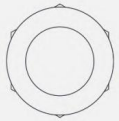


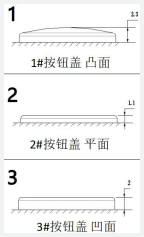
选择型号

A7 — 19 — 6 — 8 — 1 — 0 — 1 — 1

系列代号	安装尺寸	端子	外形选择	功能	LED颜色	按钮颜色	按钮选择
A7	16: ϕ16	6	8	1:自锁 2.无锁/复位	0: (无灯) 1: (R) 2: (G) 3: (Y) 4: (BL) 5: (W)	1: (R) 2: (B) 3: (GR) 4: (BL) 5: (O) 6: (Y) 7: (G) 8: (W)	6:黑色塑料







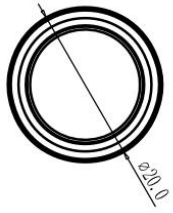


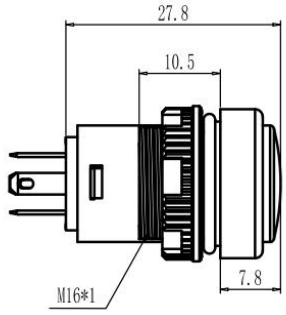
可选按钮发光形式

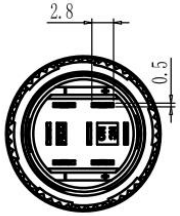


A700系列防水按钮开关，防护等级达到IP67，安装尺寸为16mm。无灯3个端子,带灯7个端子。功能有自锁和非自锁(复位)两种，带灯与否、按钮颜色及按键发光形式等可根据客户要求定制，广泛应用于美容器材小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)







AX1126 防水按钮开关

IP67
IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm

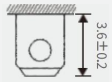
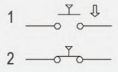
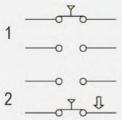




AX1126系列防水按钮开关，防水等级达到IP67，安装尺寸为12mm，一常开一常闭。按钮颜色等可根据客户要求定制，功能为复位开关。广泛应用于工程机械、美容器材、小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

选择型号

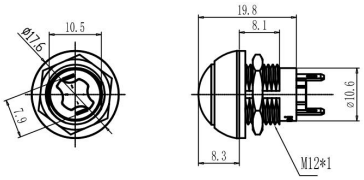
AX1 — 12 — 6 — 1 — 2 — 2

系列代号	安装尺寸	端子	按钮颜色	按钮形式	功能
AX1	12: ϕ12	6: 焊接 	1: (R) 2: (B) 3: (GR) 4: (BL) 5: (O) 6: (Y) 7: (G) 8: (W)	1: 3.3 1# Button 2: 3.1±0.3 2# Button 3: 3.5±0.3 3# Button	1:2Pins 1常闭  2: 4Pins 1常开 1常闭 

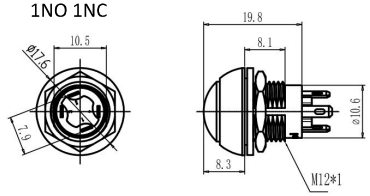
配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1

尺寸图(mm)

1NC



1NO 1NC



AX1166 防水按钮开关

IP67
IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

符合 REACH 要求

额定值:	2A 250VAC / 4A 125VAC
可定制:	4A 250VAC / 6A 125VAC
机械寿命:	200,000次操作以上一瞬电路 200,000次操作以上持续电路
电气寿命:	50,000 次操作以上
操作力:	3-6 N
绝缘电阻:	≥100 MΩ
环境温度:	−25°C to +85°C
接触电阻:	≤50 mΩ
介电强度:	1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
抗振性:	振动频率：10–55 Hz；峰值振幅：1.5 mm





选择型号

AX1 — 16 — 6 — 1 — 2 — 2 — 2

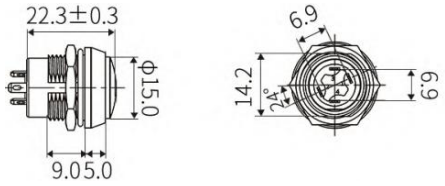
系列代号	安装尺寸	端子	按钮颜色	按钮形式	外壳材质	功能
AX1	16: ϕ16	6: 焊接	1: (R)	1: 3.3 1# Button	3:黑色塑料	1:2Pins 1常闭
		7: 密封引线 AWG18#线	2: (B)	2: 3.1±0.3 2# Button	4:金属	2: 4Pins 1常开 1常闭
			3: (GR)	3: 3.5±0.3 3# Button	5:黑色塑料	
			4: (BL)			
			5: (O)			
			6: (Y)			
			7: (G)			
			8: (W)			

配件 : 六角螺母 ×1; 密封圈 ×1

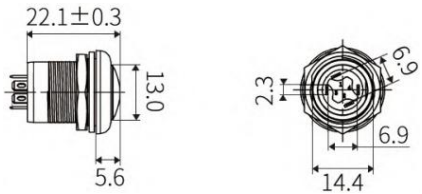
AX1166系列防水按钮开关，防水等级达到IP67，安装尺寸为16mm，一常开一常闭。按钮颜色等可根据客户要求定制，功能为复位开关。广泛应用于美容器材、小型游艇、灯具、医疗设备、军用通信、智能网络设备等各类仪器仪表。

尺寸图(mm)

3#外壳



5#外壳



Z600 LED防水指示灯

IP67

IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

- 额定电流: 20 mA
- 额定电压: 2VDC - 220VAC
- 介电强度: 1,000V RMS (Min)
- 绝缘电阻: ≥100 MΩ
- 温度: -25°C+80°C
- 耐电压: 1000V 50/60Hz Last for 1 min
- 抗振性: −10 to 55Hz 1.5mm Double amplitude





Z600系列防水指示灯,防护等级达到IP67;安装尺寸有8mm和12mm。高亮LED发光，发光颜色5种(红、绿、黄、蓝、白)其他颜色可定制。体积小巧，外观精致，经济适用，性价比高。额定电压2~220V，广泛应用于各种电子电器设备。

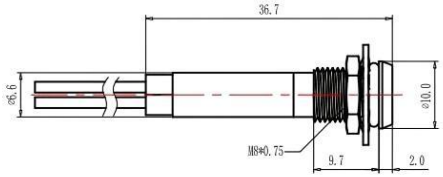
选择型号

Z6	— 12	— 6	— 8	— 1	— 0
系列代码	安装尺寸	头部形式	底座形式	LED 颜色	LED 电压
Z6	08 Φ8 12 Φ12	0:平头	9:预接线 AWG22#线 200 22#线	1: (R) 2: (G) 3: (Y) 4: (BL) 5: (W)	0: Other 1: 2.4V 2: 6V 3: 12V 4: 24V 5: 110V 6: 220V

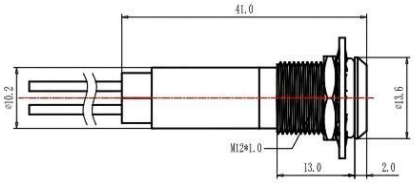
*绿色LED可选翠绿或黄绿

配件: 六角螺母 ×1; 金属弹垫x1;橡胶圈 ×1

φ8mm



φ12mm



Z800 LED防水指示灯

IP67
IP67防护等级,防水,防尘

符合 CE 要求

符合 RoHS 要求

- 额定电流: 20 mA
- 额定电压: 2VDC - 220VAC
- 介电强度: 1,000V RMS (Min)
- 绝缘电阻: ≥100 MΩ
- 温度: -25°C+80°C
- 耐电压: 1000V 50/60Hz Last for 1 min
- 抗振性: −10 to 55Hz 1.5mm Double amplitude





黄铜合金壳体，表面电镀光亮镍处理，耐腐蚀、耐振动、耐冲击性优良。高亮LED发光，基本发光颜色5种(红、绿、黄、蓝、白)其他颜色可定制。安装部以上防水、防油、防尘等级IP67，体积小巧，外观精致，经济适用，性价比高。从ϕ6mm~Φ16mm规格，额定电压2~220V，广泛应用于各种电子电器设备，具有双色发光型，基本是红绿亮色共(-)，也可以按需求定制其他颜色以及共(+)型。

选择型号

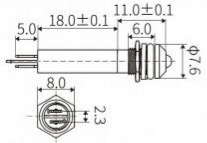
Z8 — 12 — 2 — 8 — 1 — 0

系列代码	安装尺寸	头部形式	底座形式	LED 颜色	LED 电压
Z8	06 ϕ6 08 ϕ8 12 ϕ12 16 ϕ16	0 平头(1.5mm) 1 小平头 2 中头 3 高头	6 6#底座 7 7#底座 8 8#底座 9 22#线	1: (R) 2: (G) 3: (Y) 4: (BL) 5: (W) 6: (双色) 7: (三色)	0: Other 1: 2.4V 2: 6V 3: 12V 4: 24V 5: 110V 6: 220V

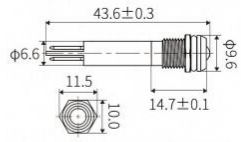
*绿色LED可选翠绿或黄绿
*6mm电压不超过24V
*8#端子电压不超过2.4V
*9#线端子可选双色LED或三色LED
*配件: 六角螺母 ×1; 金属弹垫x1;橡胶圈 ×1

尺寸图 (mm)

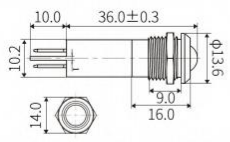
图示为ϕ6mm 6#底座



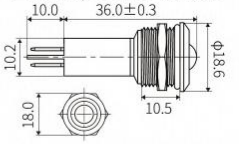
图示为ϕ8mm 6#底座



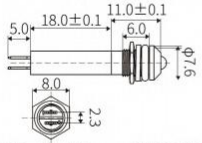
图示为ϕ12mm 6#底座



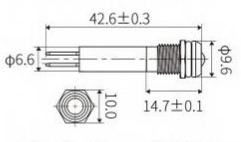
图示为ϕ16mm 6#底座



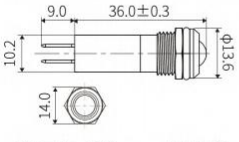
图示为ϕ6mm 7#底座



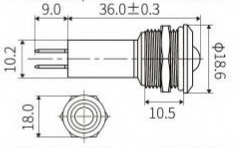
图示为ϕ8mm 7#底座



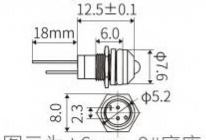
图示为ϕ12mm 7#底座



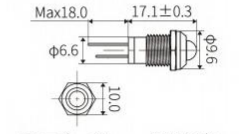
图示为ϕ16mm 7#底座



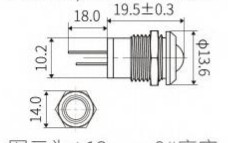
图示为ϕ6mm 8#底座



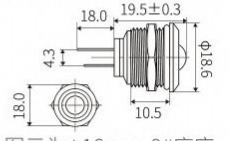
图示为ϕ8mm 8#底座



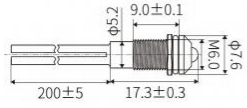
图示为ϕ12mm 8#底座



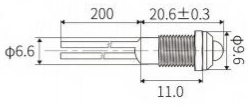
图示为ϕ16mm 8#底座



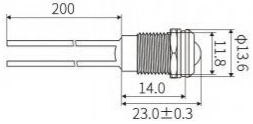
图示为ϕ6mm 9#底座



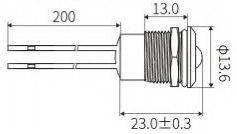
图示为ϕ8mm 9#底座



图示为ϕ12mm 9#底座



图示为ϕ16mm 9#底座



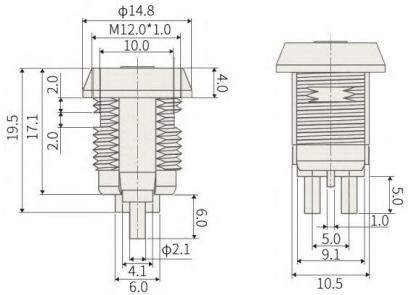
D Series 电子锁

- 锌合金锁壳，锁芯，亮铬电镀
- 双边铣齿铜钥匙，镀镍
- 钥匙可单抽或双抽
- 镀银接点及端子
- 4支端子，通电方式ON-ON（2NO 2NC）
- 2支端子，通电方式OFF-ON（1NO 1NC）
- 锁头固定方式为六角螺母



D系列电子锁-D102





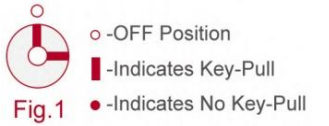


Fig.No.	Lock Number	Pole	Positions	Terminals	Key Pulls			Trun	Type
1	D102	1	2	2	2	Off	On	90°	SPST

D系列电子锁-286



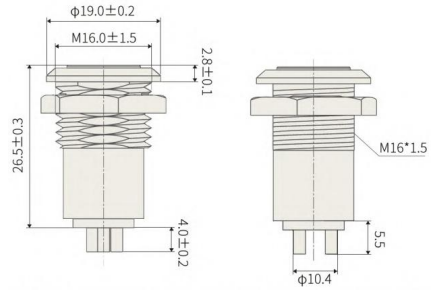




Fig.No.	Lock Number	Pole	Positions	Terminals	Key Pulls			Trun	Type
1	D286A-1	2	2	4	1	Off	On	90°	DPST
2	D286A-2	2	2	4	2	Off	On	90°	DPST

D系列电子锁-332



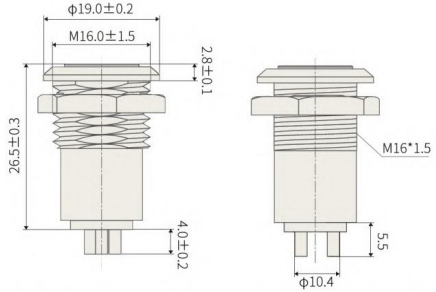




Fig.No.	Lock Number	Pole	Positions	Terminals	Key Pulls				Trun	Type
1	D332	1	2	2	2	Off	On		60°	SPST