

TE02急停开关





COMPANY PROFILE

公司简介



深圳市同创机电一体化技术有限公司成立于2006年，是集研发、设计、生产、销售于一体的国家高新技术企业、深圳高新技术企业和深圳专精特新中小企业，所有研发、生产的产品均具有独立的知识产权。公司专注于工业安全系统，研发生产安全光栅、安全开关、安全继电器模块、安全门锁、安全激光扫描仪、急停与停止控件、安全门与门控系统等产品，为客户提供专业的安全系统解决方案。

对于公司的 **SLC**[®] 施莱格系列产品的服务与质量，最重要的是让顾客放心使用。公司致力于为每一个用户提供更加安全的工作场所。拥有专业的技术开发团队，所研发生产的 **SLC**[®] 施莱格系列安全产品，均通过国标认证、CE认证和美国FCC认证。

SLC[®] 施莱格系列安全产品10余年来已经广泛应用于市场，并获得了市场的认可。已成功应用于比亚迪、格力、蓝思科技、台达、三一集团、东盈迅达、大族激光、华工激光等国内外知名企业单位。

努力为客户提供更加安全的工作场所，是公司持续追求的目标，在这一目标指引下，公司全体员工将全力向客户提供满意的产品、优质的服务，并期待和客户一起共同创造一个安全的工业生产环境，共赢美好未来。





HONORARY CERTIFICATE 荣誉证书





TEO2 急停开关



外观设计专利：
ZL202330721319.3

专利产品，仿冒必究

TEO2急停开关功能特点

急停开关是一种用于紧急情况下切断电源的开关设备，它的主要功能是在发生意外或紧急情况时，迅速切断电气设备的电源，以保护人员和设备的安全。

急停开关易于操作，只需直接向下按压，即可快速的让机器设备停止工作。要想再次启动设备只需向左或向右旋转约45°，然后松开释放此按钮，按下的部分即可弹起复位。

TEO2急停开关技术参数

安全等级		
标准	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5	
认证	CCC,CE	
机械寿命	30万次	
电气寿命	100万次	
电气特性		
额定绝缘电压	600V	
额定冲击耐受电压	4kV	
额定开放发热电流 (ith)	10A	
触点接触电阻	50mΩ以下	
使用类型		
负载类别	AC-15	DC-13
额定动作电压 (Ue)	240V	250V
额定动作电流 (Le)	1.6A	0.4A
环境		
防护等级	IP65	
工作温度	-20~+80℃	
使用环境	95%以下	

TEO2型号说明

TEO2	—	5C	
产品系列	5C: 5N.C 4C: 4N.C 3C: 3N.C 2C: 2N.C 4C10: 4N.C/1N.O 3C10: 3N.C/1N.O 2C10: 2N.C/1N.O 1C10: 1N.C/1N.O	B: 防水盒 D: 按钮装饰套+防水盒 S: 有盖保护罩 F: 无盖保护罩 M: 按钮装饰套 N: 防水盒+无盖保护罩 A: 防水盒+有盖保护罩 空: 无防水盒, 无保护罩	

急停与停止控件

安全知识普及

激光扫描仪

安全连锁

安全开关

双手控制

急停与停止控件

照明与指示

安全门与门控系统

安全光栅

安全控制与安全模块

检测与测量系统

安全产品应用案例

TEO2急停开关选型指南

产品图片	型号	订货号
	TEO2-5C	LOT11306101001
	TEO2-4C1O	LOT11306101005
	TEO2-4C	LOT11306101002
	TEO2-3C1O	LOT11306101006
	TEO2-3C	LOT11306101003
	TEO2-2C1O	LOT11306101007
	TEO2-2C	LOT11306101004
	TEO2-1C1O	LOT11306101008
	TEO2-5CB	LOT11306102001
	TEO2-4C1OB	LOT11306102005
	TEO2-4CB	LOT11306102002
	TEO2-3C1OB	LOT11306102006
	TEO2-3CB	LOT11306102003
	TEO2-2C1OB	LOT11306102007
	TEO2-2CB	LOT11306102004
	TEO2-1C1OB	LOT11306102008
产品图片	型号	订货号
	TEO2-5CM	LOT11306107001
	TEO2-4C1OM	LOT11306107005
	TEO2-4CM	LOT11306107002
	TEO2-3C1OM	LOT11306107006
	TEO2-3CM	LOT11306107003
	TEO2-2C1OM	LOT11306107007
	TEO2-2CM	LOT11306107004
	TEO2-1C1OM	LOT11306107008
	TEO2-5CD	LOT11306108001
	TEO2-4C1OD	LOT11306108005
	TEO2-4CD	LOT11306108002
	TEO2-3C1OD	LOT11306108006
	TEO2-3CD	LOT11306108003
	TEO2-2C1OD	LOT11306108007
	TEO2-2CD	LOT11306108004
	TEO2-1C1OD	LOT11306108008

产品图片	型号	订货号
	TEO2-5CS	LOT11306103001
	TEO2-4C1OS	LOT11306103005
	TEO2-4CS	LOT11306103002
	TEO2-3C1OS	LOT11306103006
	TEO2-3CS	LOT11306103003
	TEO2-2C1OS	LOT11306103007
	TEO2-2CS	LOT11306103004
	TEO2-1C1OS	LOT11306103008
	TEO2-5CA	LOT11306104001
	TEO2-4C1OA	LOT11306104005
	TEO2-4CA	LOT11306104002
	TEO2-3C1OA	LOT11306104006
	TEO2-3CA	LOT11306104003
	TEO2-2C1OA	LOT11306104007
	TEO2-2CA	LOT11306104004
	TEO2-1C1OA	LOT11306104008
产品图片	型号	订货号
	TEO2-5CF	LOT11306106001
	TEO2-4C1OF	LOT11306106005
	TEO2-4CF	LOT11306106002
	TEO2-3C1OF	LOT11306106006
	TEO2-3CF	LOT11306106003
	TEO2-2C1OF	LOT11306106007
	TEO2-2CF	LOT11306106004
	TEO2-1C1OF	LOT11306106008
	TEO2-5CN	LOT11306109001
	TEO2-4C1ON	LOT11306109005
	TEO2-4CN	LOT11306109002
	TEO2-3C1ON	LOT11306109006
	TEO2-3CN	LOT11306109003
	TEO2-2C1ON	LOT11306109007
	TEO2-2CN	LOT11306109004
	TEO2-1C1ON	LOT11306109008

TEO2急停开关配件选型指南

配件图片	配件名称	型号	订货号
	TES2急停开关防水盒	TES2-B1	LOT11301105001
	TES2急停开关有盖保护罩	TES2-S1	LOT11301105002
	TES2急停按压钮	TES2-PUC1	LOT11301105003
	TES2急停开关无盖保护罩	TES2-F1	LOT40106102025

配件图片	配件名称	型号	订货号
	TES2急停按压钮(M型)	TES2-PUM1	LOT11301105007
	M16X1.5尼龙防水接头	WJ-16015	LOTWJ16015
	TES2常闭触头模块(红色)	TES2-NCM1	LOT11301105005
	TES2常开触头模块(绿色)	TES2-NOM1	LOT11301105006

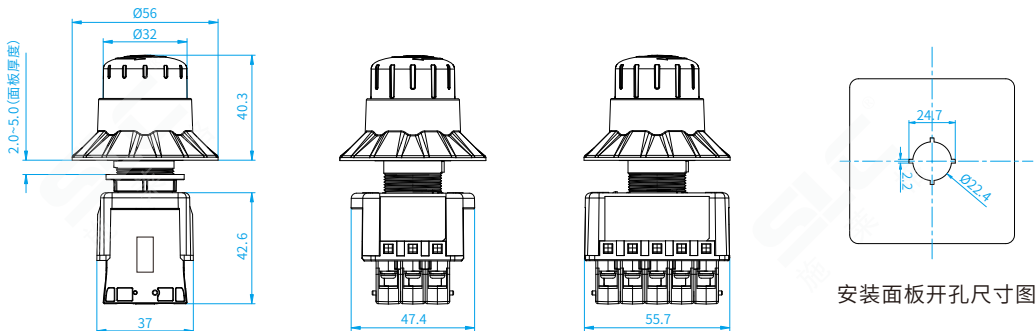
※ 常开或常闭定义均为急停开关未被按下时的通断状态。

※ 触头模块颜色说明：常开触头模块-绿色，常闭触头模块-红色。

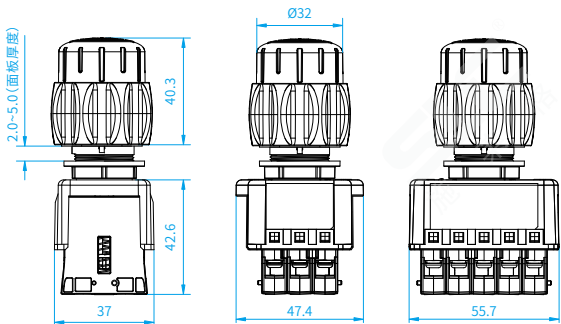
※ 配件需要额外自行购买。

TEO2急停开关安装尺寸图

◆ TEO2-□产品尺寸图：



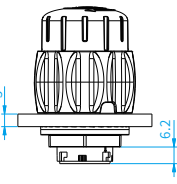
◆ TEO2-□M产品尺寸图：



※ 受产品配置和制造工艺影响，实际产品尺寸、重量或有差异，请以实物为准



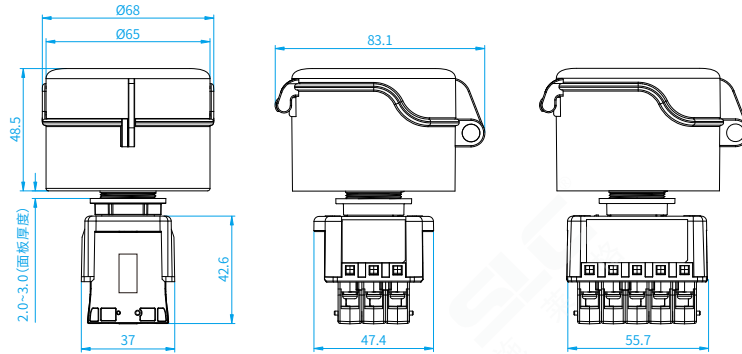
注意



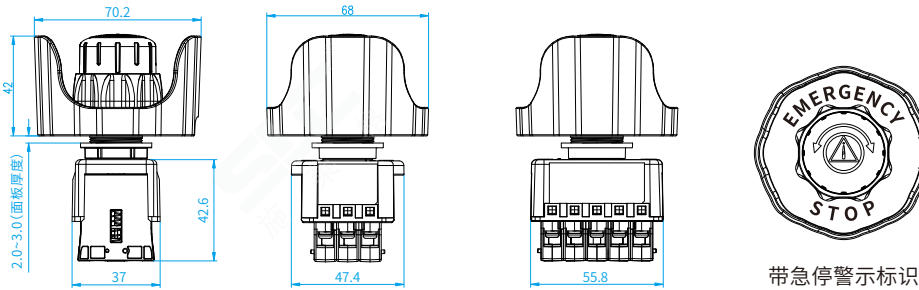
- ◆ 安装时需按要求保证面板的开口尺寸，按钮模块装入面板后需放置平整；
- ◆ 固定按钮模块时，建议使用对角尺寸为27mm的内六角扳手，保证螺母紧固到位，螺母紧固后(如图示)按钮露出尺寸需≥6.2mm，才能保证触头模块的安装到位。

TEO2急停开关

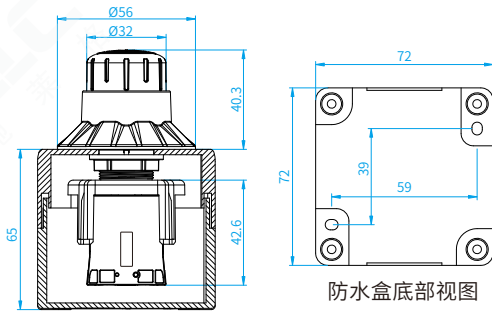
◆ TEO2-□S产品尺寸图：



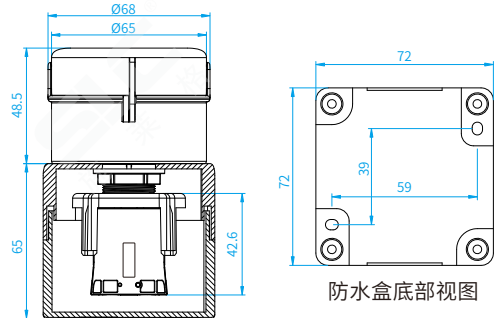
◆ TEO2-□F产品尺寸图：



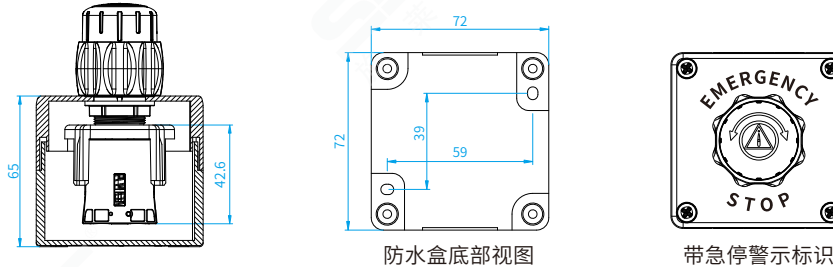
◆ TEO2-□B产品尺寸图：



◆ TEO2-□A产品尺寸图：



◆ TEO2-□D产品尺寸图：



※受产品配置和制造工艺影响，实际产品尺寸、重量或有差异，请以实物为准

安全知识
普及

激光扫描仪

安全连锁

安全开关

双手控制

急停
与停止控件

照明与指示

安全门与
门控系统

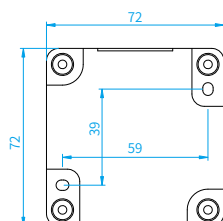
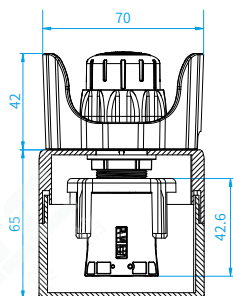
安全光栅

安全控制
与安全模块

检测
与测量系统

安全产品
应用案例

◆ TEO2-□N产品尺寸图：



防水盒底部视图

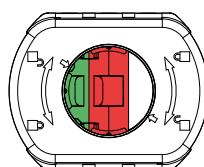
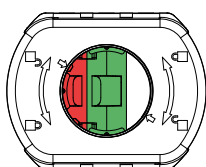


带急停警示标识

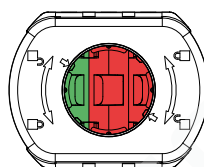
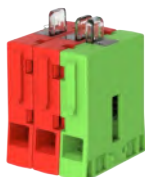
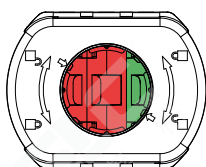
※受产品配置和制造工艺影响,实际产品尺寸、重量或有差异,请以实物为准

TEO2接触模块安装示意图

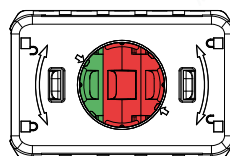
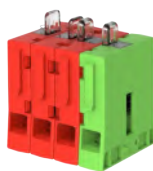
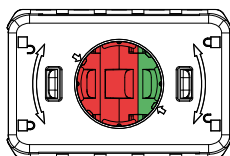
◆ 二触头模块



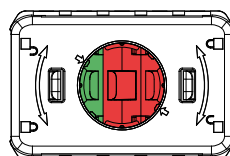
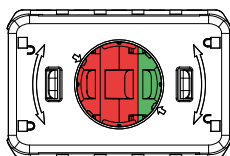
◆ 三触头模块



◆ 四触头模块



◆ 五触头模块



安全知识
普及

激光扫描仪

安全连锁

安全开关

双手控制

急停
与停止控件

照明与指示

安全门
与门控系统

安全光栅

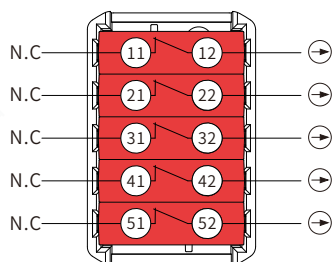
安全控制
与安全模块

检测
与测量系统

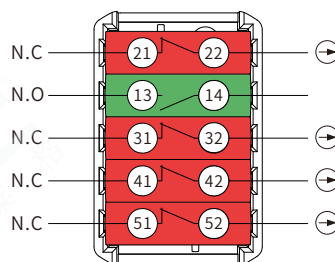
安全产品
应用案例

触头通断示意图

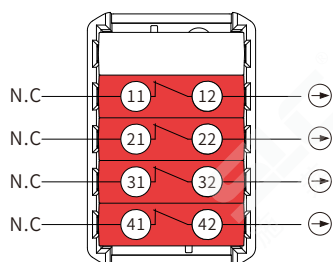
5C



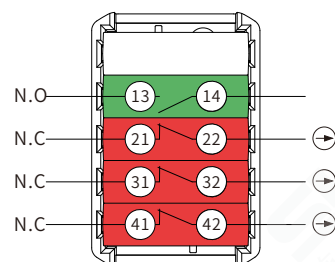
4C10



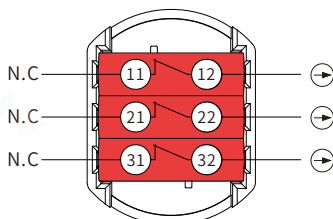
4C



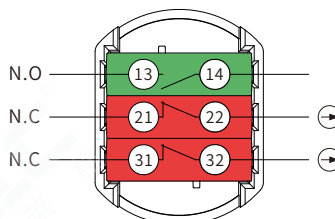
3C10



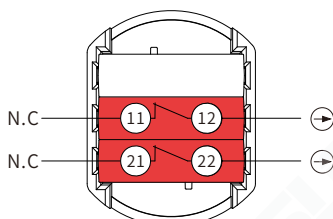
3C



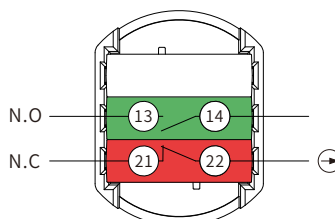
2C10



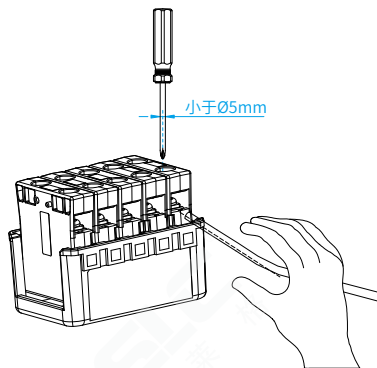
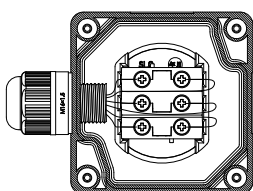
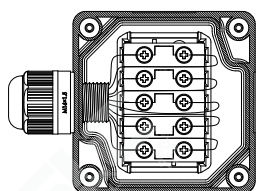
2C



1C10

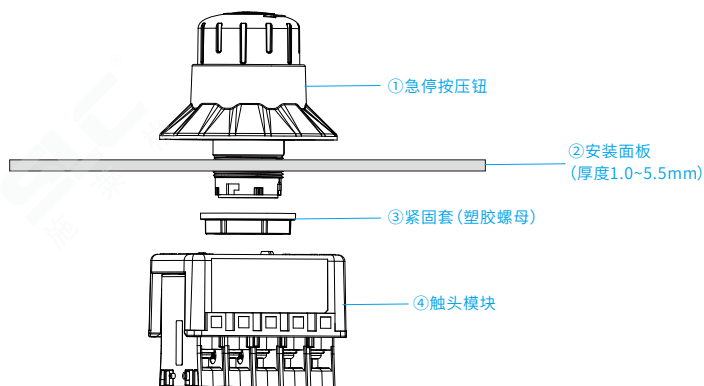


TEO2接线说明



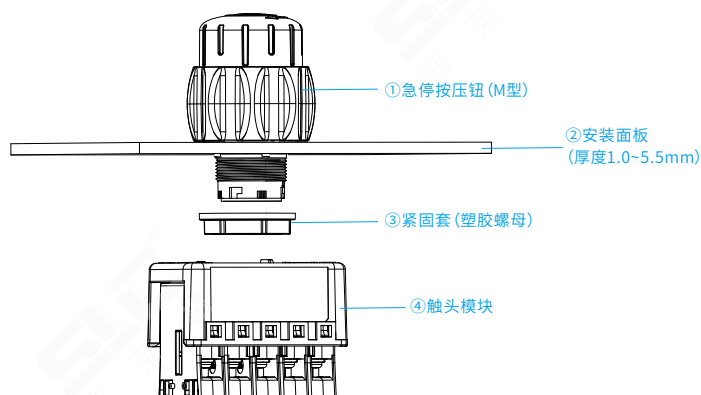
安装步骤

◆ TE02-□产品安装说明



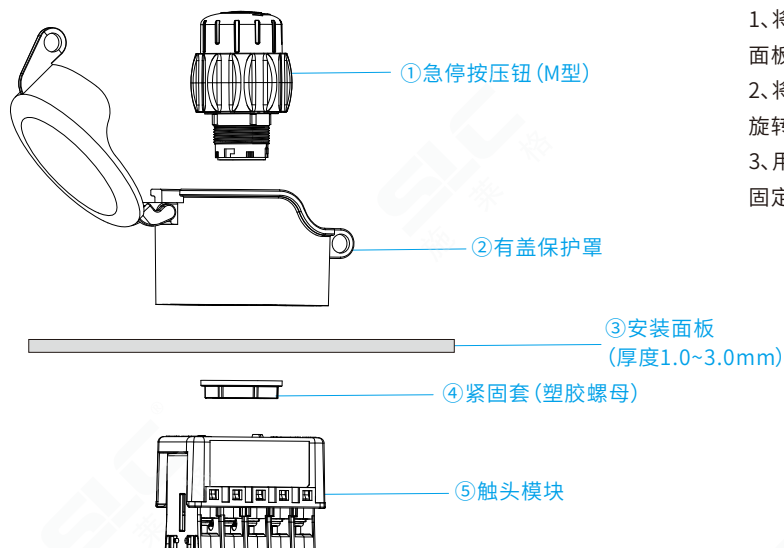
- 1、将急停按钮穿过安装面板开孔用紧固套拧紧固定；
- 2、将触头模块装进急停按钮，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 3、用螺丝刀将需要接的线装到触头模块拧紧固定。

◆ TE02-□M产品安装说明



- 1、将M型急停按钮穿过安装面板开孔用紧固套拧紧固定；
- 2、将触头模块装进M型急停按钮，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 3、用螺丝刀将需要接的线装到触头模块拧紧固定。

◆ TE02-□S产品安装说明



- 1、将M型急停按钮先后穿过保护罩和安装面板的开孔用紧固套拧紧固定；
- 2、将触头模块装进M型急停按钮，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 3、用螺丝刀将需要接的线装到触头模块拧紧固定。

急停与停止控件

安全知识普及

激光扫描仪

安全联锁

安全开关

双手控制

急停与停止控件

照明与指示

安全门与门控系统

安全光栅

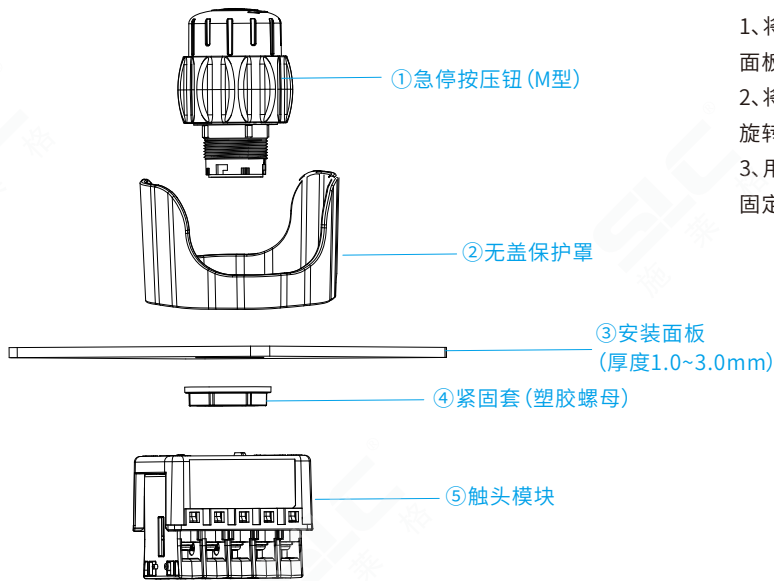
安全控制与安全模块

检测与测量系统

安全产品应用案例

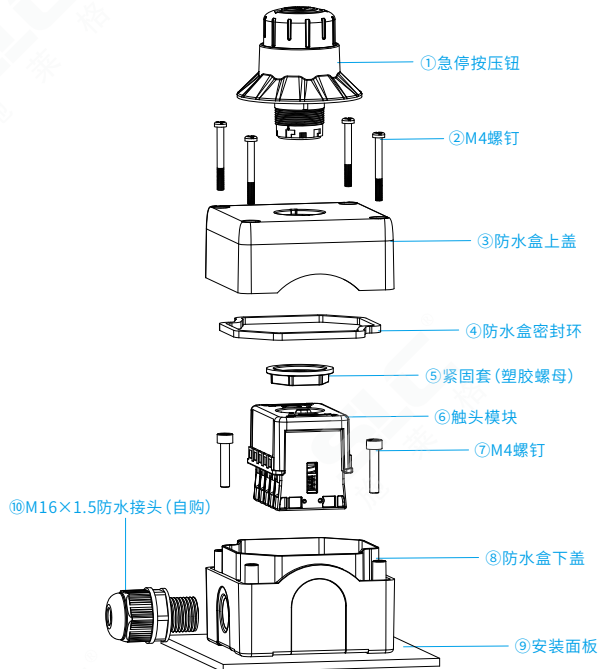
TEO2急停开关

◆ TEO2-□F产品安装说明



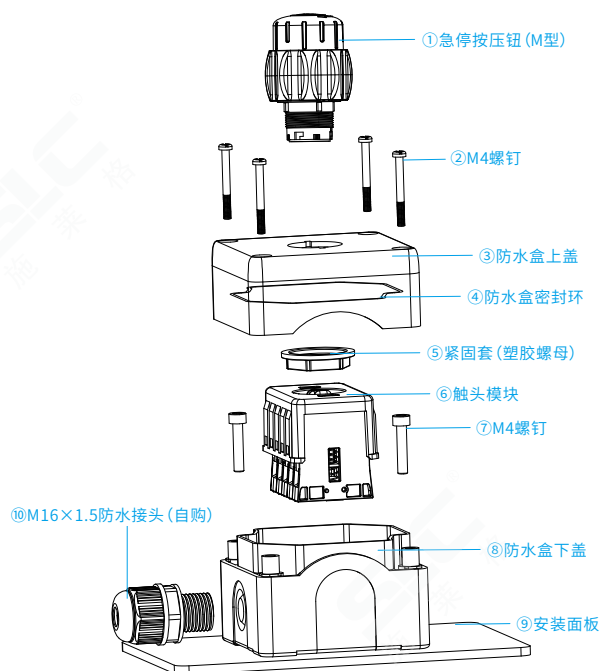
- 1、将M型急停按钮先后穿过保护罩和安装面板的开孔用紧固套拧紧固定；
- 2、将触头模块装进M型急停按钮，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 3、用螺丝刀将需要接的线装到触头模块拧紧固定。

◆ TEO2-□B产品安装说明



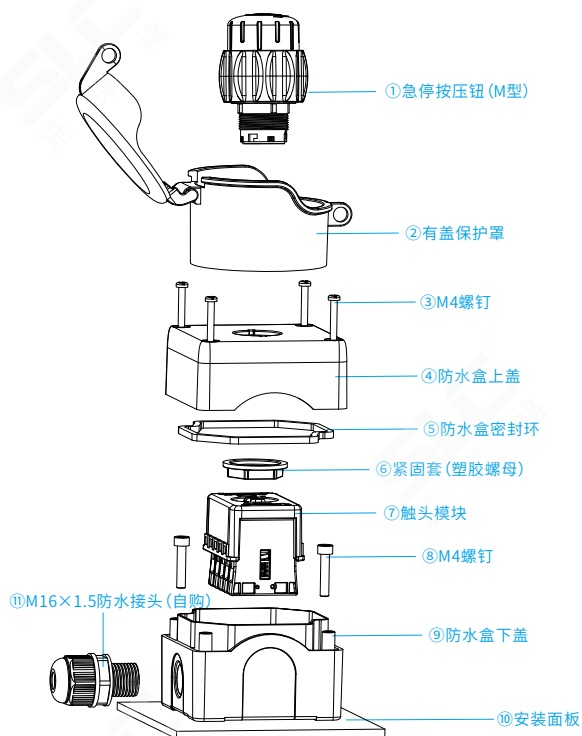
- 1、用螺丝刀将防水盒下盖侧边的虚孔捅开，将M16X1.5防水接头装进拧紧固定；
- 2、用螺丝刀将防水接头上需要与触头模块连接的线一一拧紧固定；
- 3、用两颗M4的螺钉将防水盒下盖固定在安装面板上；
- 4、将急停按钮穿过防水盒上盖的安装孔，用紧固套拧紧固定；
- 5、将触头模块装进急停按钮，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 6、防水盒上盖装好密封环与保护盒下盖套上，用4颗M4螺丝拧紧固定。

◆ TE02-□D产品安装说明



- 1、用螺丝刀将防水盒下盖侧边的虚孔捅开，将M16X1.5防水接头装进拧紧固定；
- 2、用螺丝刀将防水接头上需要与触头模块连接的线——拧紧固定；
- 3、用两颗M4的螺钉将防水盒下盖固定在安装面板上；
- 4、将M型急停按钮穿过防水盒上盖的安装孔，用紧固套拧紧固定；
- 5、将触头模块装进M型急停按钮，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 6、防水盒上盖装好密封环与保护盒下盖套上，用4颗M4螺丝拧紧固定。

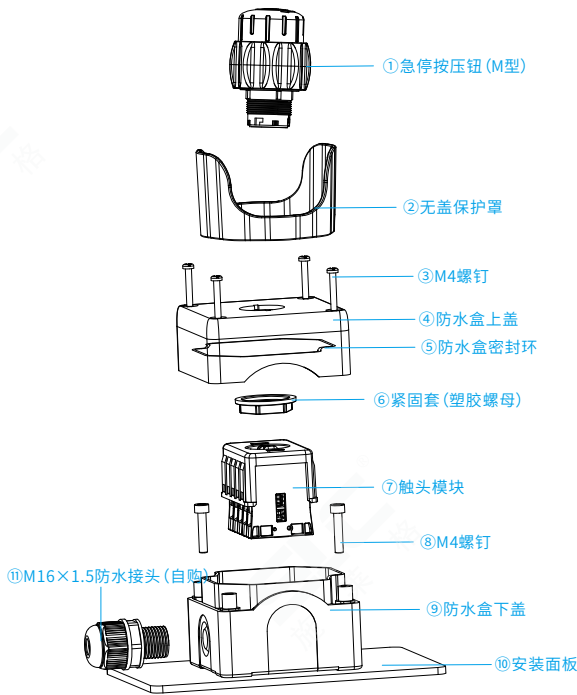
◆ TE02-□A产品安装说明



- 1、用螺丝刀将防水盒下盖侧边的虚孔捅开，将M16X1.5防水接头装进拧紧固定；
- 2、用螺丝刀将防水接头上需要与触头模块连接的线——拧紧固定；
- 3、用两颗M4的螺钉将防水盒下盖固定在安装面板上；
- 4、将M型急停按钮先后穿过保护罩和防水盒上盖的安装孔，用紧固套拧紧固定；
- 5、将触头模块装进M型急停按钮，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 6、防水盒上盖装好密封环与保护盒下盖套上，用4颗M4螺丝拧紧固定。

TEO2急停开关

◆ TEO2-□N产品安装说明



- 1、用螺丝刀将防水盒下盖侧边的虚孔捅开，将M16X1.5防水接头装进拧紧固定；
- 2、用螺丝刀将防水接头上需要与触头模块连接的线一一拧紧固定；
- 3、用两颗M4的螺钉将防水盒下盖固定在安装面板上；
- 4、将M型急停按钮先后穿过保护罩和防水盒上盖的安装孔，用紧固套拧紧固定；
- 5、将触头模块装进M型急停按钮，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 6、防水盒上盖装好密封环与保护盒下盖套上，用4颗M4螺丝拧紧固定。

➤ 使用注意事项

● 关于安装

急停开关应安装在易于找到并按下的位置，方便工作人员在紧急情况下直接按下开关实现急停。

● 其他

在安装的过程中要注意周围的环境，防止设备受到外部因素的影响，导致误操作和事故的发生。

合理使用急停开关，在使用急停开关时需要注意它只是一种安全防护设备，在日常生活中不能替代正常的动作程序，更不能被当作常规调节设备来使用。

需要定期检查和维修，急停开关是一个常用的安全装置，在工作中经常磨损和受到振动等外力的影响，因此需要定期的检查和维修。检查时需要确认开关是否流畅，外部零件是否有异常等。维护工作则是包括清洁、润滑和更换损坏部件等。



深圳总公司

地址：深圳市南山区西丽南岗第二工业区8栋5楼
电话：0755-85269235 85261930 85269721 86069001
传真：0755-86193854 33609570
http: www.sztcj.com
E-mail: sales@sztcjd.com

惠州生产基地

地址：惠州市仲恺高新区陈江镇新华大道中南高科仲恺高端电子信息产业园21栋
电话：0752-332 6651 3326671
E-mail: sales@sztcjd.com

昆山分公司

地址：昆山市城南恒龙国际五金机电城2号楼A2215室
电话：0512-36857571 36857572
传真：0512-82175280 36857570-808
E-mail: sales@sztcjd.com

重庆分公司

地址：重庆市北部新区翠渝路55号170幢26-6
电话：023-6739 4030 6739 4033
传真：023-6730 3505
E-mail: sales@sztcjd.com



官方网站



微信公众号