



TES2 急停开关

新产品



TES2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。

TSE2急停开关技术参数

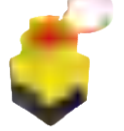
安全等级		
标准	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN/ISO 13850	
认证	CCC,CE	
机械寿命	30万次	
电气寿命	100万次	
电气特性		
额定绝缘电压	600V	
额定冲击耐受电压	4kV	
额定开放发热电流 (ith)	10A	
触点接触电阻	50mΩ以下	
使用类型		
负载类别	AC-15	DC-13
额定动作电压 (Ue)	240V	250V
额定动作电流 (Le)	1.6A	0.4A
环境		
防护等级	IP54 (带防水盒可达IP67)	
工作温度	-20~+80℃	
使用环境	95%以下	

TES2型号说明



TES2急停开关选型指南

产品图片	型号	订货号
	TES2-4C	LOT11301101001
	TES2-3C1O	LOT11301101002
	TES2-2C2O	LOT11301101003
	TES2-1C3O	LOT11301101004
	TES2-2C	LOT11301101005
	TES2-1C1O	LOT11301101006
	TES2-4CB	LOT11301102001
	TES2-3C1OB	LOT11301102002
	TES2-2C2OB	LOT11301102003
	TES2-1C3OB	LOT11301102004
	TES2-2CB	LOT11301102005
	TES2-1C1OB	LOT11301102006

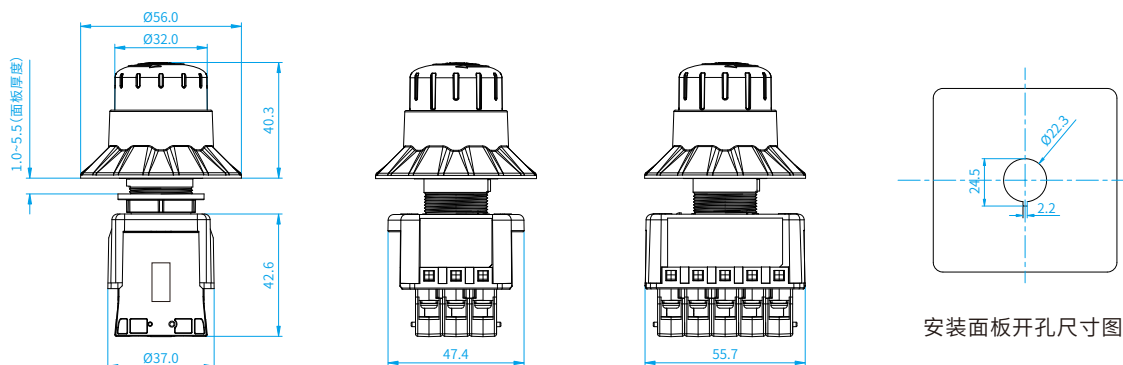
产品图片	型号	订货号
	TES2-4CS	LOT11301103001
	TES2-3C1OS	LOT11301103002
	TES2-2C2OS	LOT11301103003
	TES2-1C3OS	LOT11301103004
	TES2-2CS	LOT11301103005
	TES2-1C1OS	LOT11301103006
	TES2-4CA	LOT11301104001
	TES2-3C1OA	LOT11301104002
	TES2-2C2OA	LOT11301104003
	TES2-1C3OA	LOT11301104004
	TES2-2CA	LOT11301104005
	TES2-1C1OA	LOT11301104006

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急停开关保护罩	TES2-S1	LOT11301105002
	M16X1.5尼龙防水接头	WJ-16015	LOTWJ16015

※常开或常闭定义均为急停开关未被按下时的通断状态。
※接触模块颜色说明：监控接触模块-灰色，常开接触模块-绿色，常闭接触模块-红色。
※配件需要额外自行购买。

TES2产品安装尺寸图

◆ TES2-□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

TES2急停开关

安全开关

安全知识
普及

激光扫描仪

安全/联锁

安全/开关

安全/门门

门控单元

安全/光栅

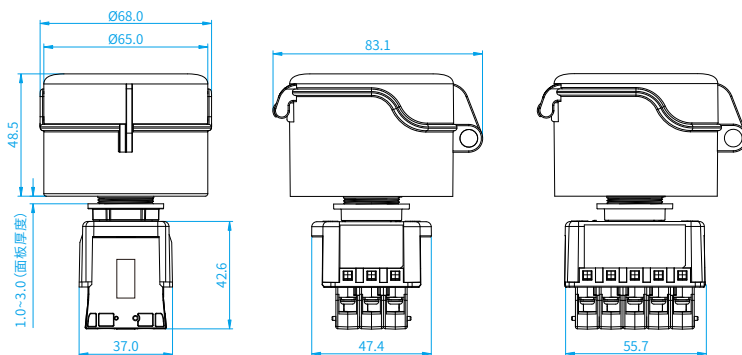
安全模块

测量/光栅

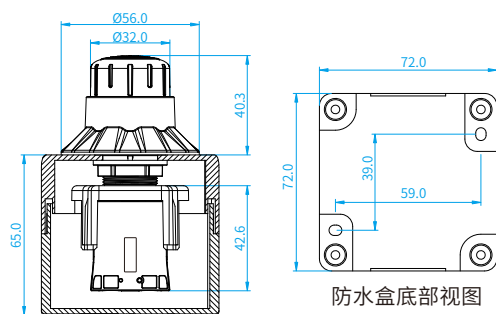
光电传感器

安全产品
应用案例

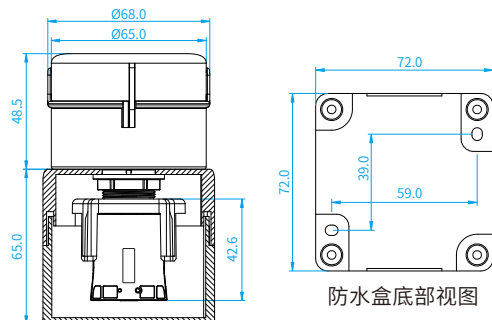
◆ TES2-□B产品尺寸图:



◆ TES2-□A产品尺寸图:



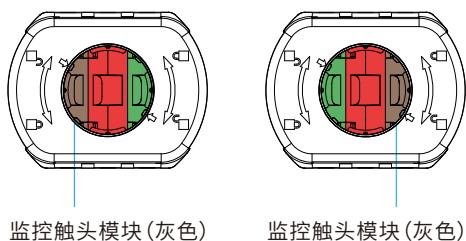
◆ TES2-□S产品尺寸图:



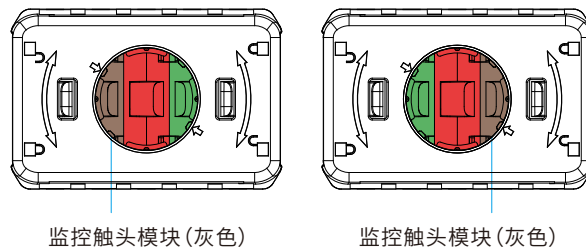
※受产品配置和制造工艺影响, 实际产品尺寸、重量或有差异, 请以实物为准

TES2接触模块安装示意图

◆ 三触头模块

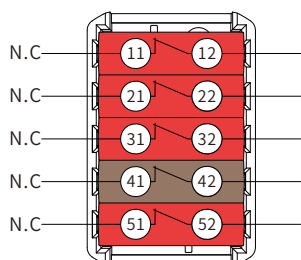


◆ 五触头模块

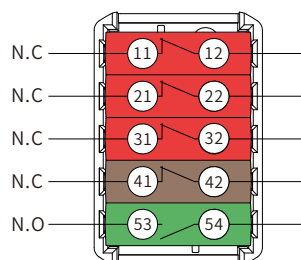


触头通断示意图

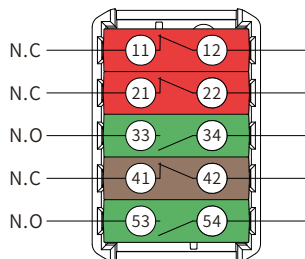
4C



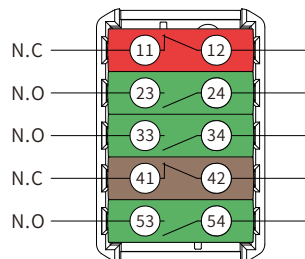
3C10



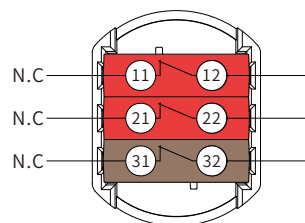
2C20



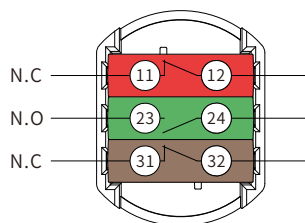
1C30



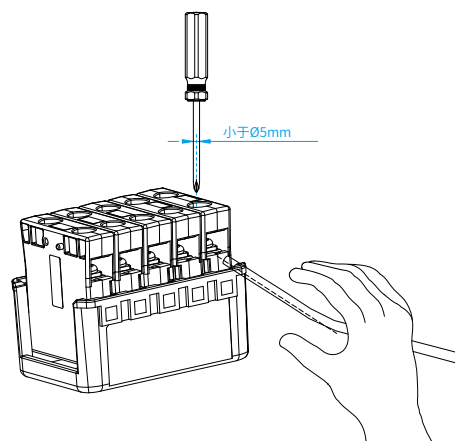
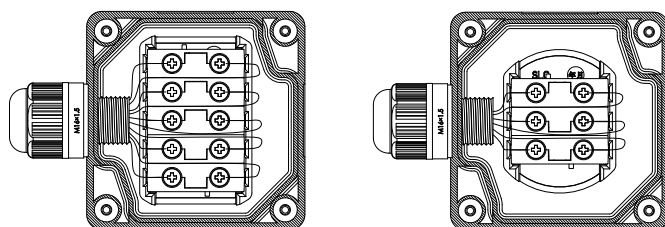
2C



1C10

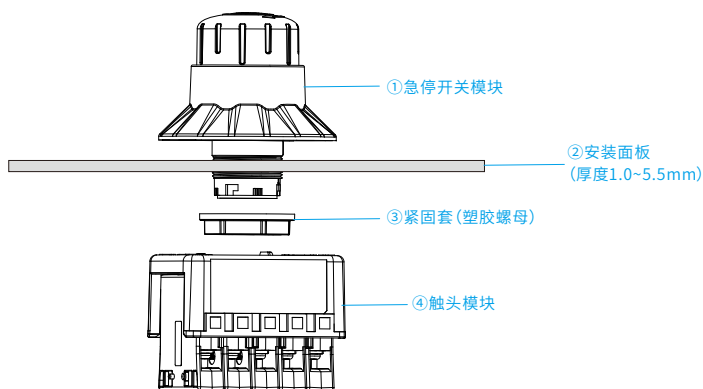


TES2接线说明



安装步骤

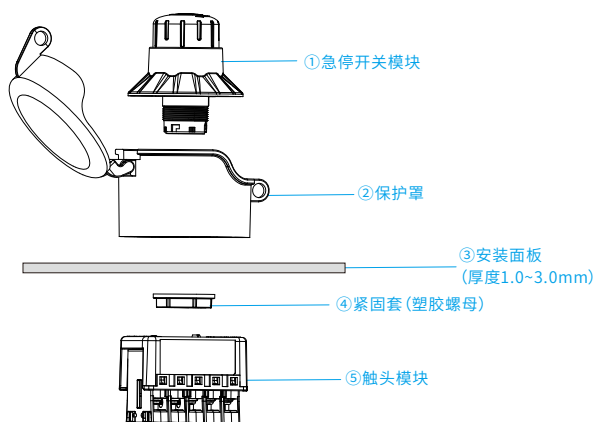
TES2-□产品安装说明



- 1、将急停开关模块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模块，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。

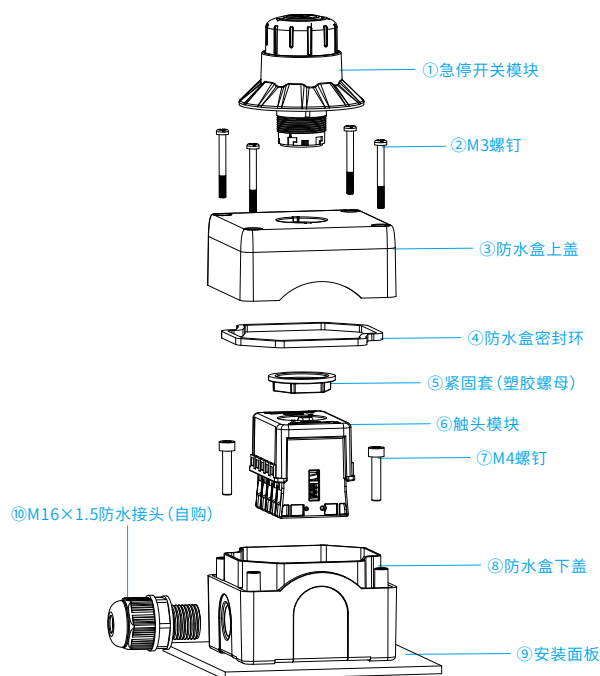
TES2急停开关

◆ TES2-□B产品安装说明



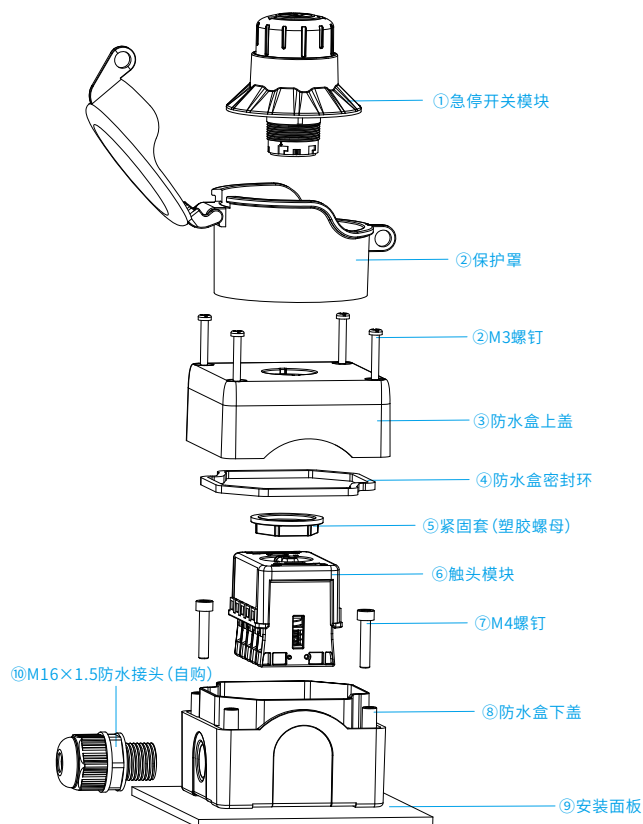
- 1、将急停开关模块先后穿过保护罩和安装面板的开孔用紧固套拧紧固定；
- 2、将触头模块装进急停开关模块，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 3、用螺丝刀将需要接的线装到触头模块拧紧固定。

◆ TES2-□A产品安装说明



- 1、用螺丝刀将保护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的螺钉将保护盒下盖固定在安装面板上；
- 4、将急停开关模块穿过保护盒上盖的安装孔，用紧固套拧紧固定；
- 5、将触头模块装进急停开关模块，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 6、保护盒上盖装好密封环与保护盒下盖套上，用4颗M3螺丝拧紧固定。

◆ TES2-□S产品安装说明



- 1、用螺丝刀将保护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的螺钉将保护盒下盖固定在安装面板上；
- 4、将急停开关模块先后穿过保护罩和保护盒上盖的安装孔，用紧固套拧紧固定；
- 5、将触头模块装进急停开关模块，顺时针旋转拧紧卡接固定；
- 6、保护盒上盖装好密封环与保护盒下盖套上，用4颗M3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。

安全开关

安全知识普及

激光扫描仪

安全/联锁

安全/开关

安全/门闩

门控单元

安全/光栅

安全模块

测量/光栅

光电传感器

安全产品应用案例