

# 紧急停止开关，1 个致动器， 齐平，螺纹衬套



[在 TE 官网查看>](#)

开关 > 按钮开关

ES 系列紧急停止开关具有 1 个致动器，外形齐平，并具有螺纹衬套。其密封外壳符合 IP6K9K 标准。连续电流高达 10 A。



配置 (极掷) : 双极 - 单掷

按钮开关产品类型: 紧急停止开关

致动器数量: 单

致动器外形: 齐平

套管种类: 螺纹

## KISSLING 紧急停止开关

### ES 系列

ES 系列是一款紧凑、密封且坚固耐用的开关，尺寸小，具有高度抗冲击、抗振、防尘和防湿能力。这些特性对于安全可靠的转换非常重要。得益于我们的 IP6K9K 密封开关，无需额外的保护（例如盒子或外壳）。它是一种即插即用系统，可用于危险环境。

### 主要特性

- 密封外壳符合 IP6K9K 标准
- 1、2 和 3 极 NO/NC 版本
- 2 极转换版本
- 连续电流高达 10 A
- 高达 40.000 次周期的机械寿命

### 产品特性

#### 参考编号

TE 内部编号

CAT-AL8-KSEESS

#### 产品类型特性

开关连接类型

4 针连接器, 6 针连接器, DIN 连接器, 电缆连接

按钮开关产品类型

紧急停止开关

照明

不带, 带有

致动器种类

圆形致动器

#### 结构特性

配置 (极掷) 三极 - 三掷, 三极 - 双掷, 三极 - 四掷, 单极 - 单掷, 双极 - 单掷, 双极 - 双掷

致动器数量 单

微动 带有

支撑架 不带

开关反馈类型 触觉, 非触觉

操作功能 维护

### 电气特征

触点额定电流 (A) 4, 6.5, 8, 10, 10.1

工作电压范围 (VDC) 9 - 30, 9 - 32, 12

### 主体特性

驱动力 (g) 2040 - 5100

驱动力 (oz) 72 - 180

致动器外形 齐平

套管种类 螺纹

致动器颜色 红色

### 接触件特性

开关端子电镀材料 银包铜, 银合金

### 机械附件

产品安装类型 面板安装

### 壳体特性

工艺密封 是

### 包装特性

封装方法 Bag, 批量

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



Emergency Switch ES-2011-A412-020

Emergency Stop Switch ES-2021-T111

Emergency switch ES-2012-T211

Emergency Stop Sw ES-2011-T312-020E 906

TE 产品编号	K1160620	K1158247	K1161511	K1162831
配置 (极掷)	双极 - 单掷	三极 - 三掷		
致动器外形	齐平	齐平	齐平	齐平
照明	不带	不带	不带	不带
工艺密封	是	是	是	是
开关反馈类型	非触觉	非触觉	非触觉	非触觉
操作功能	维护	维护	维护	维护
触点额定电流	8 A	10 A	10.1 A	10.1 A
工作电压范围	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC
致动器颜色	红色	红色	红色	红色
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列

## \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 5)



Emergency Switch ES-2012-T311-020C

Emergency switch ES-2003-T412-020C

Emergency Switch ES-2002-T412-030J

Emergency Switch ES-2011-T321-030C 907

TE 产品编号	K1157681	K1163730	K1164795	K1161460
配置 (极掷)	三极 - 三掷	三极 - 三掷		
致动器外形	齐平	齐平	齐平	齐平
照明	不带	不带	不带	带有
工艺密封	是	是	是	是
开关反馈类型	非触觉	非触觉	非触觉	非触觉
操作功能	维护	维护	维护	维护
触点额定电流	8 A	10.1 A	4 A	10.1 A
工作电压范围	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC	9 - 30 VDC	9 - 32 VDC
致动器颜色	红色	红色	红色	红色
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列

## \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 5)



Emergency Switch ES-2002-T412-020E

Emergency Stop Switch ES-2200-T311-020C

Emergency Switch ES-2003-T211

Emergency Switch ES-2002-T312-081E

TE 产品编号	K1164723	K1163870	K1160367	K1160589
配置 (极掷)		三极 - 双掷	三极 - 四掷	双极 - 双掷
致动器外形	齐平	齐平	齐平	齐平
照明	不带	不带	带有	不带
工艺密封	是	是	是	是
开关反馈类型	非触觉	非触觉	非触觉	非触觉
操作功能	维护	维护	维护	维护
触点额定电流	10.1 A	10 A	8 A	8 A
工作电压范围	9 - 32 VDC			
致动器颜色	红色	红色	红色	红色
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	

## \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (4 of 5)



Emergency Switch ES-2101-T422-020C 912

Emergency Switch ES-2011-T121

Emergency Switch ES-2012-T212

Emergency Switch ES-2200-T312-020C

TE 产品编号	K1165529	K1165287	K1161512	K1163871
配置 (极掷)	双极 - 双掷			
致动器外形	齐平	齐平	齐平	齐平
照明	带有	带有	不带	不带
工艺密封	是	是	是	是
开关反馈类型	非触觉	非触觉	非触觉	非触觉
操作功能	维护	维护	维护	维护
触点额定电流	6.5 A	10.1 A	10.1 A	10.1 A
工作电压范围	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC
致动器颜色	红色	红色	红色	红色
欧盟 RoHS 符合性	不符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列

## \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (5 of 5)



Emergency Switch ES-2012-A111 900

Emergency switch ES-2002-T121

Emergency Switch ES-2011-T311-020B

Emergency Stop Switch ES-2002-T312-020B

TE 产品编号	K1156657	K1157274	K1157303	K1161759
配置 (极掷)	三极 - 三掷	双极 - 单掷	双极 - 单掷	双极 - 单掷
致动器外形	齐平	齐平	齐平	齐平
照明	不带	不带	不带	不带
工艺密封	是	是	是	是
开关反馈类型	非触觉	非触觉	非触觉	非触觉
操作功能	维护	维护	维护	维护
触点额定电流	10.1 A	10.1 A	10.1 A	10 A
工作电压范围	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC	9 - 32 VDC	12 VDC
致动器颜色	红色	红色	红色	红色
欧盟 RoHS 符合性	不符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核			
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列	KISSLING ES 系列

## \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 相关材料

[KISSLING ES 系列紧急停止开关](#)