



SMART  
SAFETY  
立宏智能安全

# ER1022 拉绳开关

Rope Pull Emergency Stop Switch



**New!**

**Rope Pull  
Emergency Stop Switches**

专为您量身定制智能安全产品

400 881 6062

[www.lhsafety.com.cn](http://www.lhsafety.com.cn)



## 单向拉绳开关

- 保护距离长达125米
- 使用寿命长达2百万次
- IP67防护等级
- 设备有触动指示灯
- 多触点可满足多种安装要求
- 铝合金外壳耐撞击
- 集成了手动复位

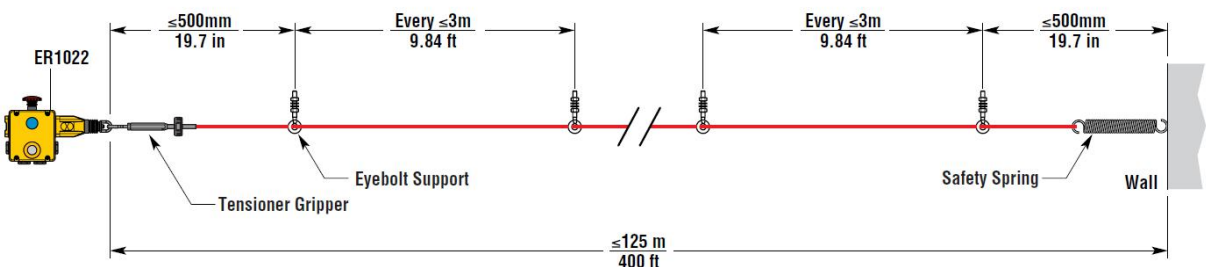


## 拉绳选型

产品型号	ER5018	ER6022	ER1022	ER1032(双向)
触点配置	2N/C+1N/O	2N/C+1N/O	4N/C+2N/O	4 N/C+2 N/O
安全触点	3N/C	3N/C	4N/C	4 N/C
保护距离	40M	80M	125M	200M

## 产品技术说明

- 拉绳开关属于急停类开关，当人发现有安全异常时，可以快速在拉绳范围内拉动拉绳而紧急停止，保护操作人员的安全
- 拉绳开关设计是正常信号保持在中立位置，无论绳子松了，还是拉力锁紧了，都能给予设备停止信号，防止产品因安装失误而造成严重工伤事故
- 绳索跨度可达40m-200m保护范围（可选）



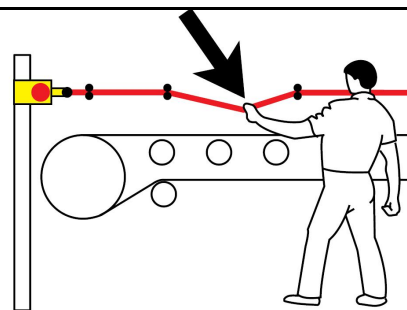
## ER1022 性能规格

### 性能参数:

- 触点配置: 4N/C+2N/O
- 肯定动作触点: 4N/C
- 辅助触点: 2N/O
- 最大开关电流/电压: 240V/720VA
- 主要应用在: 常规皮带输送机、梭式输送机等



名称/型号	ER1022	附件	
拉绳开关	ER1022-042MELL 4N/C + 2N/O	RK5	5 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel
拉绳开关	ER1022-042NELL 4N/C + 2N/O	RK10	10 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel
拉绳开关	ER1022-042MELR 4N/C + 2N/O	RK20	20 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel
拉绳开关	ER1022-042NELR 4N/C + 2N/O	RK30	30 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel
		RK50	50 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel
		RK80	80 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel
		RK100	100m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel
工作温度	-25 - 80° C(-13到176° F)	防护等级	IP67
操作力	<125N(28lb.)	触电负载	AC: 120V-6A、240V-3A DC: 24V-2.5A
保护距离	125m		
安全认证	CE ,UL , IEC947-5-1, IEC947-5-5, EN418, UL508, BS5304		
备注	N代表英制, M代表公制, E代表+急停功能, L代表加LED指示灯; 方向可选		



### 使用立宏LHS 安全模块搭建安全回路

根据现场进行安全回路组合设计

安全回路应满足: ISO 13849 /GB 16855标准



## 安全回路模块

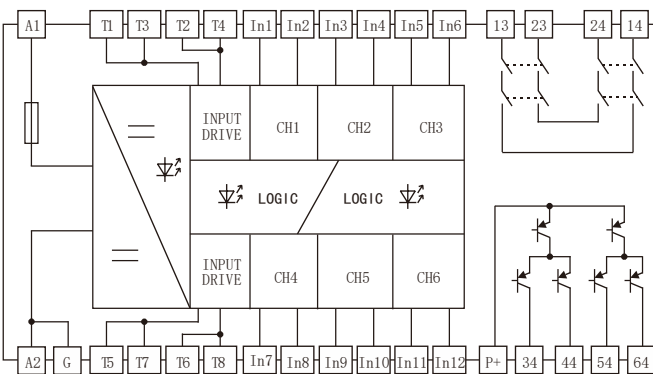
- 通用型安全回路搭建模块
- 是一款可组态安全控制模块，支持多种开关型安全元件输入
- 可选3组-6组安全元件输入
- 可利用组态软件,设定安全控制逻辑,满足多种现场应用需求。

## 安全回路模块

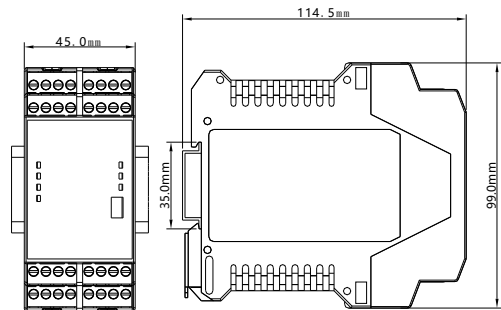
产品名称	型号	安全输入3CH	输出	订货编号
安全继电器	SR103系列	1组安全产品	3N/O+1N/C	详见产品资料
安全继电器	SR301系列	3组安全产品	2N/O	
安控制器	SM601系列	6组安全产品	2N/O+4Tr	
说明				

## 技术性能

### 功能框图



外形尺寸(深×高×宽):  
114.5mm×99.0mm×45mm



- 详细安全回路搭建请至官网 ([www.lhsafety.com.cn](http://www.lhsafety.com.cn))咨询客服专员