

ER5018 拉绳开关

Rope Pull Emergency Stop Switch



SMART
SAFETY
立宏智能安全



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



拉绳开关

- 保护距离长达40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

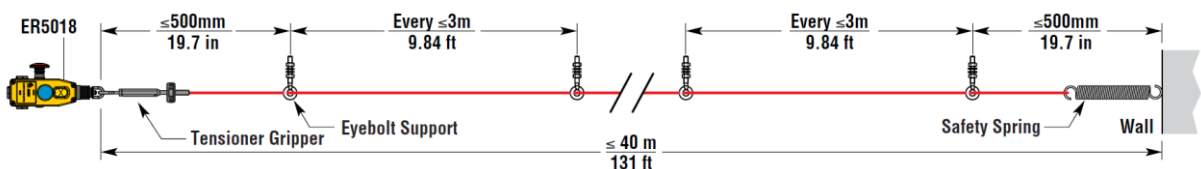


拉绳选型

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5M-40M保护范围（可选）



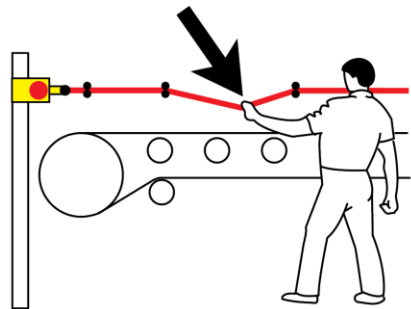
ER5018 性能规格

性能参数:

- 触点配置: 2N/C+1N/O, 3N/C
- 肯定动作触点: 2N/C, 3N/C
- 辅助触点: 1N/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	ER5018		附 件	
拉绳开关	ER5018-021M	2N/C + 1N/O	RK5 5 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel RK10 10 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel RK20 20 m拉绳安装包 Rope Kit, Stainless Steel 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	
拉绳开关	ER5018-021N	2N/C + 1N/O		
拉绳开关	ER5018-030M	3N/C		
拉绳开关	ER5018-030N	3N/C		
拉绳开关	ER5018-021ME	2N/C + 1N/O		
拉绳开关	ER5018-021NE	2N/C + 1N/O		
拉绳开关	ER5018-030ME	3N/C		
拉绳开关	ER5018-030NE	3N/C		
工作温度	-25 - 80° C(-13到176° F)			
操作力	<125N(28lb.)		触电负载	AC: 120V-6A、240V-3A DC: 24V-2.5A
保护距离	40m			
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

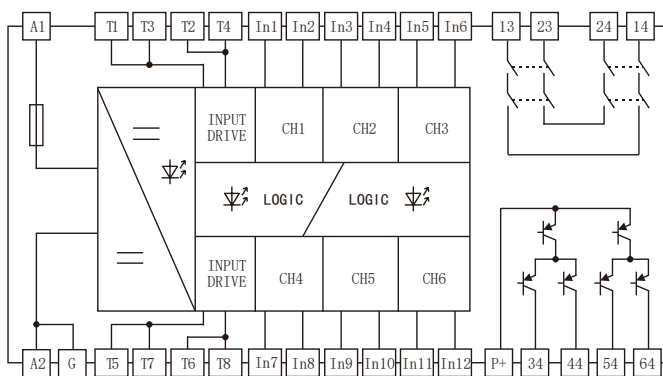
- 通用型安全回路搭建模块
- 是一款可组态安全控制模块，支持多种开关型安全元件输入
- 可选3组-6组安全元件输入
- 可利用组态软件,设定安全控制逻辑,满足多种现场应用需求。

安全回路模块

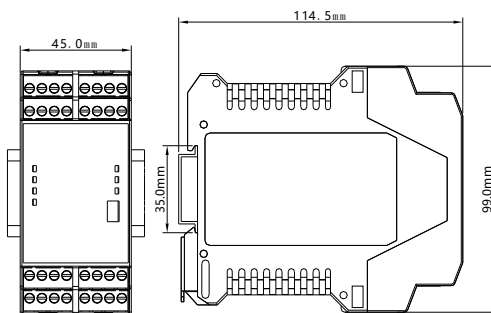
产品名称	型号	安全输入3CH	输出	订货编号
安全继电器	SR103系列	1组安全产品	3N/O+1N/C	详见产品资料
安全继电器	SR301系列	3组安全产品	2N/O	
安控制器	SM601系列	6组安全产品	2N/O+4Tr	
说明				

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)咨询客服专员