

DER系列 多功能安全门锁



SMART
SAFETY
立宏智能安全



专为您量身定制智能安全产品



400 881 6062
www.lhsafety.com.cn



- 安全门系统，带安全防护锁定的 安全联锁装置
- 符合EN 609475-3标准
- 适用于 PL e及以下的应用：
 - 用于激活安全门的照明按钮
 - 用于进入和释放安全门的钥匙开光照明按钮
 - 照明按钮
 - 部分停止按钮
- 供应范围：带按钮的 传感器装置，包括彩色盖子和逃生释放杆，以及用于右铰链门或左铰链门的触动器

产品选型表

图片	产品名称	型号	颜色	适用开门方向
	多功能安全门锁	DER-L01-Y-L	黄色	左开
	多功能安全门锁	DER-L01-Y-R	黄色	右开
	多功能安全门锁	DER-L02-Y-L	黄色	左开
	多功能安全门锁	DER-L02-Y-R	黄色	右开

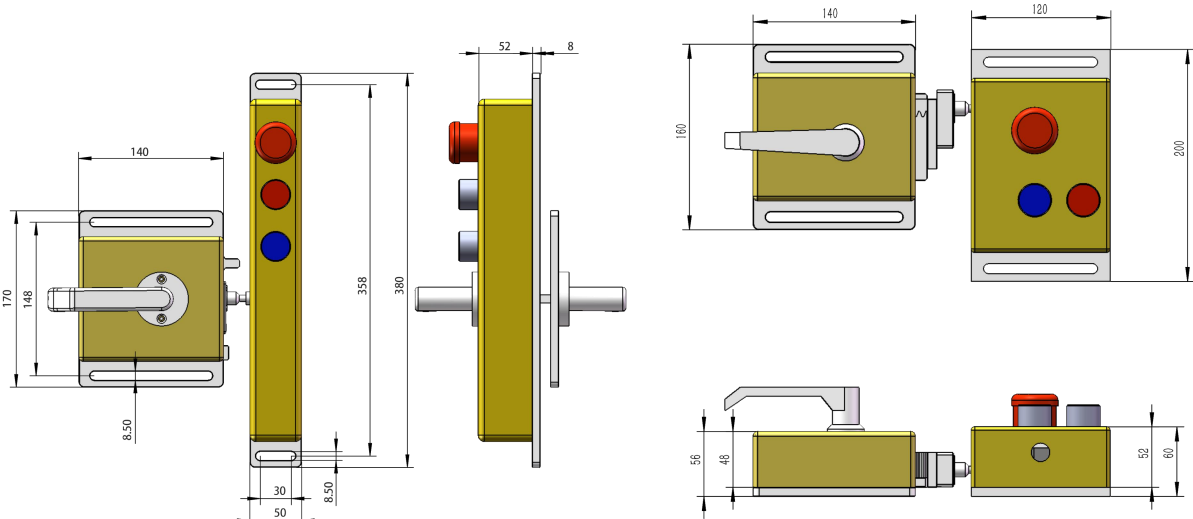
技术参数

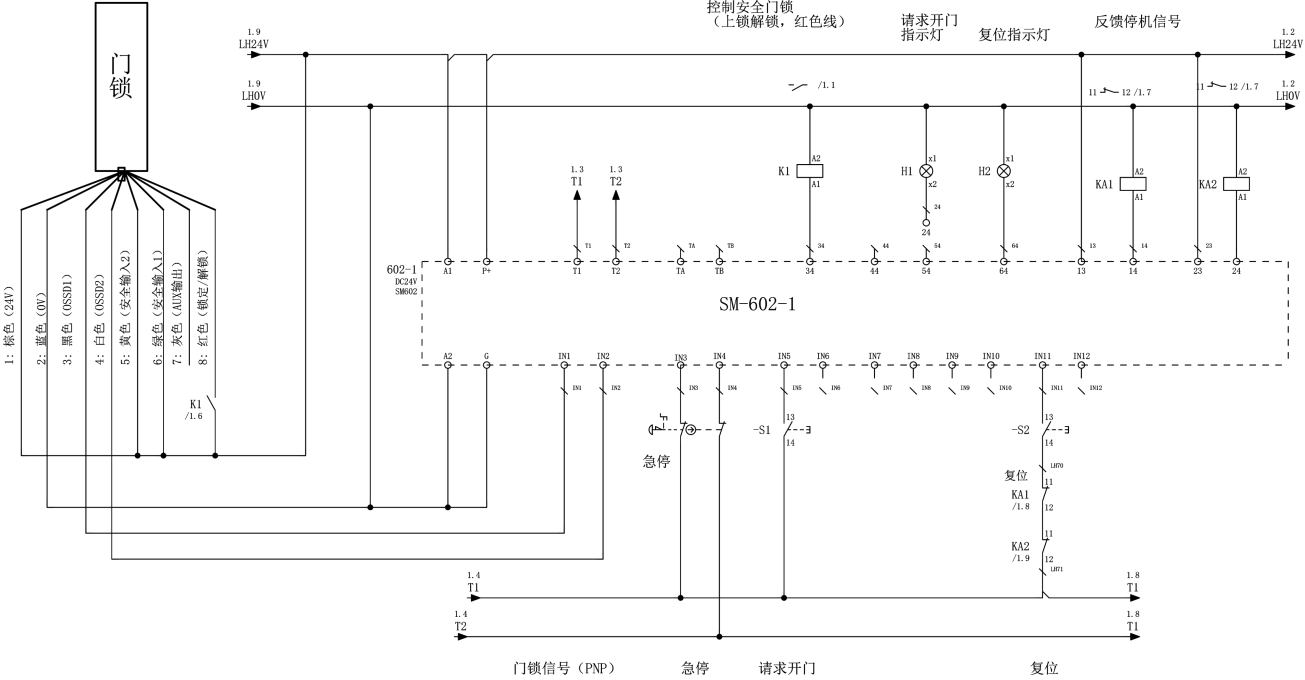
电气数据	
供电电压 (V)	24 - 24 V
电源电压类型U1	DC
功率消耗DC	2 W

输入	
输入的数量:	2
U 输入符合 EN 61131-2 类型 2	24 V DC
地区停靠	
部分停止按钮的释放类型	转动释放
按钮切换能力达标	EN 60947-5-1
半导体输出	
OSSD输出数量	2
信号输出数量	2
半导体输出短路保护	是
钮扣	
按钮的触点材料	AgNi
按钮切换能力达标	EN 60947-5-1
环境数据	
环境温度标准	EN 60068-2-14
以摄氏度—表示的环境温度	-20 - 55°C
存储温度标准	EN 60068-2-1/-2
气候适宜性标准	EN 60068-2-78
湿度额定值	93 % r.h.40 °C
EMC 达到标准 ...	EN 55011: 等级 A, EN 61000-4-8, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
振动测试所依据的标准	EN 60068-2-6
冲击应力测试所依据的标准1规定的加速度	30 g
过电压等级	三
间隙与爬电距离污染程度规范	3
保护类型，机壳	IP54
UL外壳类型	1 类

切换距离	
操作距离随温度变化而变化	+0.01mm/°C
机械数据	
逃生释放功能可用	是
锁定力,关闭动作	1000 N
沿平移方向的保持力	2000 N
最大垂直偏移	+/-2.5 mm
最大角度偏移	+/-1.5 deg
类型1执行机构	PSEN sg2执行机构
连接类型	航空插头
电缆线路	20*0.3
外壳上面部分材质	塑料
执行机构材质	不锈钢

产品尺寸图





20芯信号线代表含义

U2 按钮盒20芯

