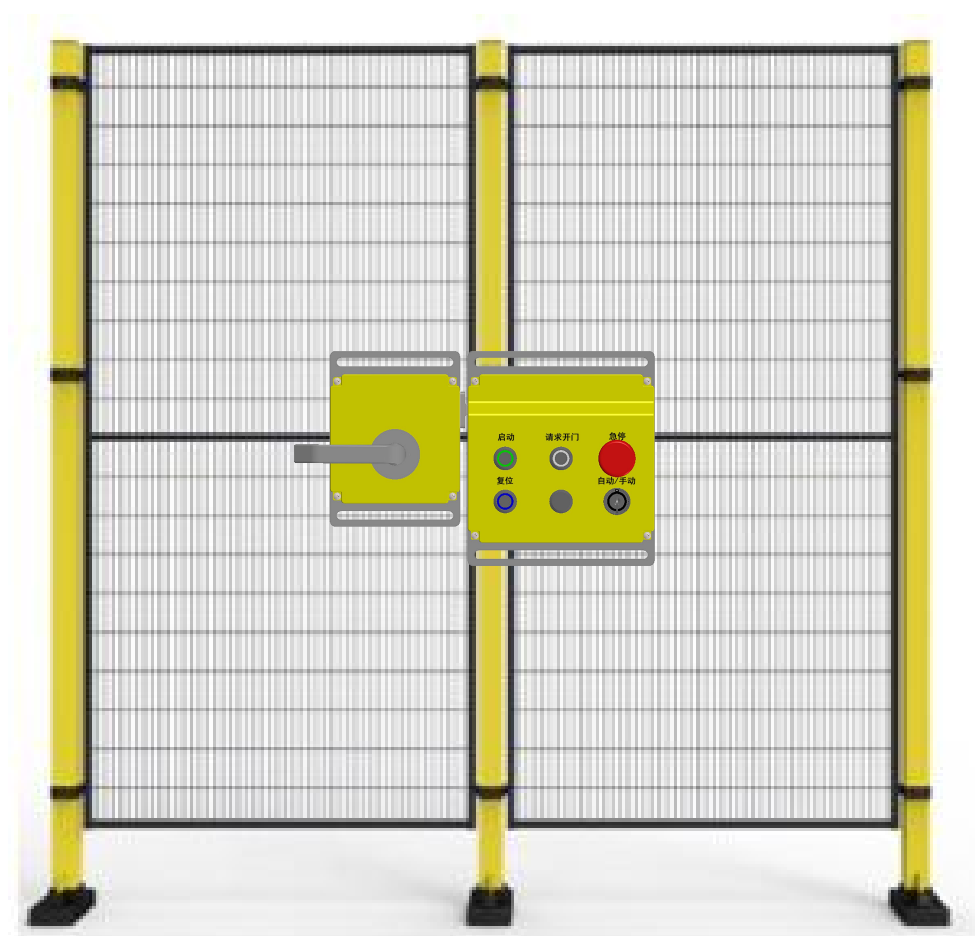




SMART
SAFETY
立宏智能安全

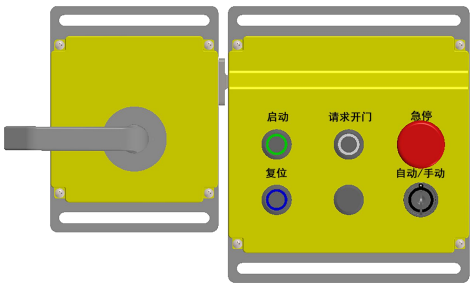
D3SL-P系列 安全总线式多功能安全门锁



专为您量身定制智能安全产品

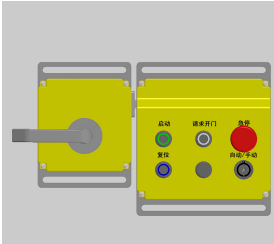
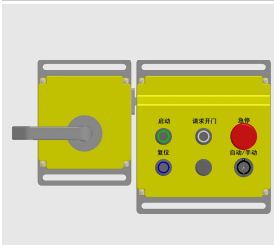
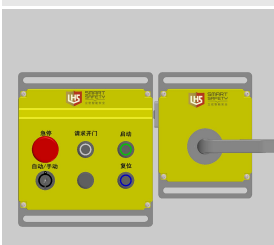
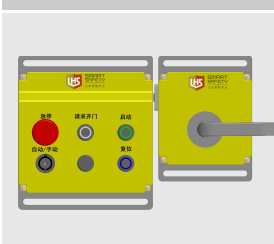


400 881 6062
www.lhsafety.com.cn



- 带有安全总线的安全门锁系统，机械锁定的安全门锁，多按钮辅助信号，多总线版可选择
- 双通道急停按钮
- 双通道钥匙开关
- 4个带指示灯按钮和1个门锁辅助监控
- 总线系统功能：PROFINET/PROFIsafe
- 符合PLd/PLe安全等级

产品选型表 多功能安全门锁

图片	型号	颜色	现有功能
	D3SL-PET-L05-Y-L	黄色	安全门锁 急停开关 请求开门 复位按钮 切换钥匙 启动按钮 总线：PROFINET
	D3SL-PST-L05-Y-L	黄色	安全门锁 急停开关 请求开门 复位按钮 切换钥匙 启动按钮 总线：PROFIsafe
	D3SL-PET-L05-Y-R	黄色	安全门锁 急停开关 请求开门 复位按钮 切换钥匙 启动按钮 总线：PROFINET
	D3SL-PST-L05-Y-R	黄色	安全门锁 急停开关 请求开门 复位按钮 切换钥匙 启动按钮 总线：PROFIsafe

操作元件输入	
输入电源	DC24 V±10%
安全门锁	2NC或2OSSD
急停安全	2NC
请求开门按钮	带指示灯按钮（1NO）
复位按钮	带指示灯按钮（1NO）
启动按钮	带指示灯按钮（1NO）
切换钥匙	2NO(自动/手动功能切换)
总线模块	
电源线电缆 接口	4针M12x1 通过RJ45圆形插拔式
总线数据协议	Profinet（IEC 61158 10类）
安全数据协议	Profisafee *1 [EN ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 61131-2:2007 (clause 6.1 - 6.3, 8) (in extracts)]
类型	类型 2(IEC 62061)/类型4 (IEC 61496)
性能等级	PLd/PLe (EN ISO 13849)
类别	类别 3/类别4 (EN ISO 13849)
安全完整性等级	SIL 2/SIL 3 (IEC 61508)
PFHd（每小时危险失效率）	5.38x10 ⁻⁹
TM（持续运行时间）	20 年 (EN ISO 13849)
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℃

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
机械数据	
逃生释放功能可用	是
锁止力最大值F _{ZH}	1300 N/2000N
最大垂直偏移	+/-2.5 mm
最大角度偏移	+/-1.5 deg
外壳上面部分材质	塑料/镀锌钢材
说明：1.只有选择PROFIsafe型号的，才具备PROFIsafe的功能	

产品尺寸图

