D3SL系列安全门开关

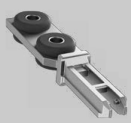
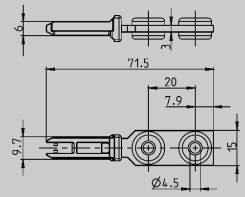
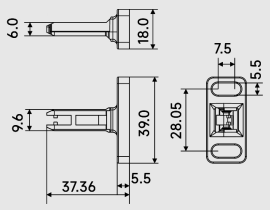


- 轻巧、坚固：金属和塑料混合结构，灵活的触点组合具有紧急手动解锁功能
- 五个位置可插入操作头，可旋转开关头(4×90°)
- 可选配多种操作钥匙
- 强制锁定，安全防护

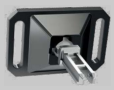
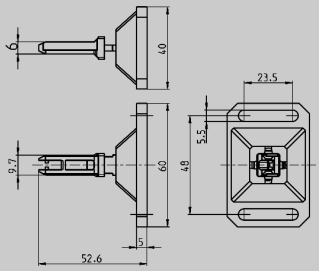
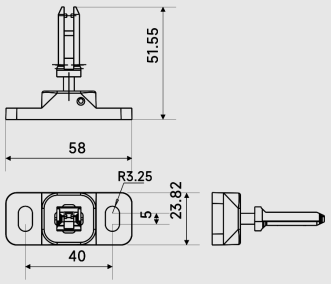
订购信息

开关型号	触点类型（门监控+锁定监控）	锁定/释放方式	头部材质	导管开口/连接器
D3SL-D 2NC/1NO+2NC/1NO	2NC/1NO+2NC/1NO	电磁锁定 机械释放	金属	M20
D3SL-D 2NC/1NC+2NC/1NO	2NC/1NC+2NC/1NO		金属	M20
D3SL-D 2NC/1NC/1NO+2NC	2NC/1NC/1NO+2NC		金属	M20
D3SL-D 2NC/2NC+2NC	2NC/2NC+2NC		金属	M20
D3SL-S 2NC/1NO+2NC/1NO	2NC/1NO+2NC/1NO	机械锁定 电磁释放	金属	M20
D3SL-S 2NC/1NC+2NC/1NO	2NC/1NC+2NC/1NO		金属	M20
D3SL-S 2NC/1NC/1NO+2NC	2NC/1NC/1NO+2NC		金属	M20
D3SL-S 2NC/2NC+2NC	2NC/2NC+2NC		金属	M20

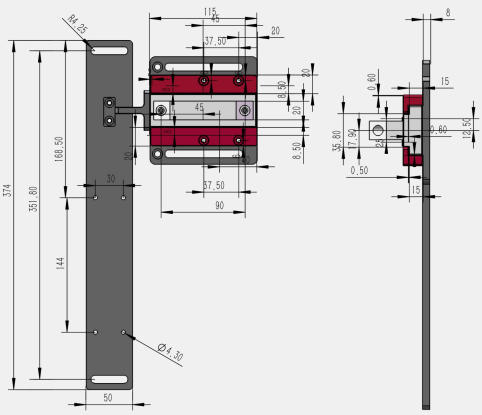
操作钥匙

类型	型号	图片	尺寸图	说明
带缓冲垫式的金属直形操作钥匙	D3SL-D-K1			最小触发半径 R_{min} 800mm
用于垂直与水平安装的金属十字操作钥匙	D3SL-D-K2			最小触发半径 R_{min} 600mm

操作钥匙

类型	型号	图片	尺寸图	说明
带缓冲,金属操作头按下去可以90度旋转	D3SL-D-K3			最小触发半径 R_{min} 400mm
带缓冲,金属操作头带万向节调整角度	D3SL-D-K4			最小触发半径 R_{min} 150mm

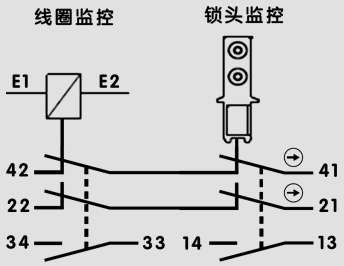
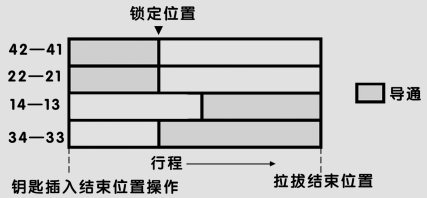
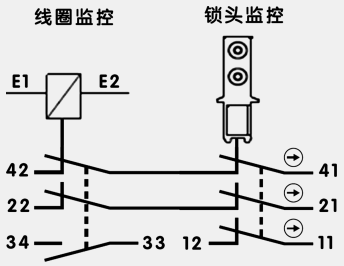
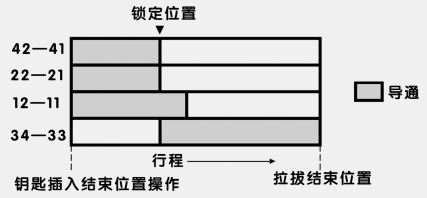
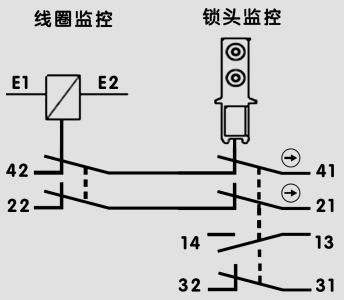
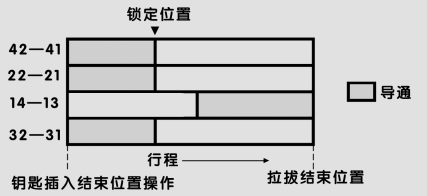
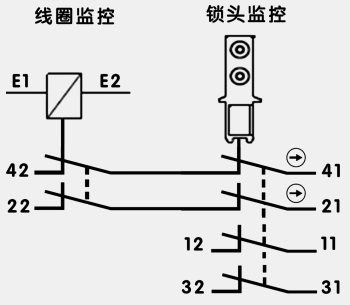
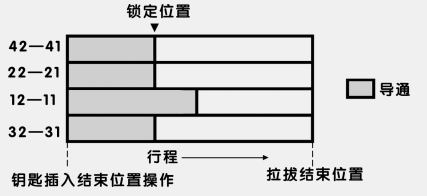
安全门闩

产品名称	安全门闩
型号	BS03
类型	普通把手
配置门锁	D3SL-S/D3SL-D
图片	
产品尺寸图	

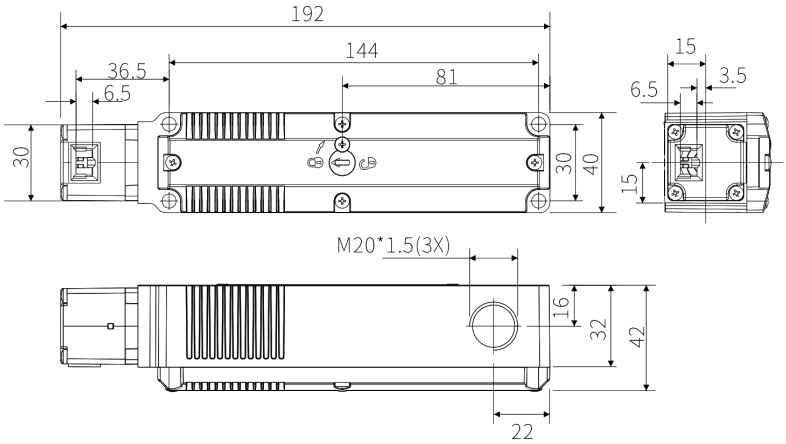
技术参数

类型		类型 2(IEC 62061)
性能等级		PLd
类别		类别 3
安全完整性等级		SIL 2
符合标准		EN ISO 13849、IEC 61508、IEC 62061
外壳材质		尼龙+玻璃纤维 阻燃材料
触点材质		镀金银合金
保护等级		IP67（EN60947-5-1，钥匙操作孔除外）
使用寿命		机械100万次以上
		电气15万次以上
锁定时抗拉力强度		1300N
额定绝缘电压(Ui)		300V
额定冲击耐受电压(Uimp)		2.5kV
额定开放热电流(Ith)		10A
使用类别		DC-13
额定工作电压(Ue)		30V
额定工作电流(Ie)		2.3A
额定限制短路电流		1000 A
强制脱离动作力		≥60N
强制脱离距离		≥10mm
允许操作速度		0.05~0.5m/s
允许操作频率		最大20次操作/分钟
环境温度		-20℃~60℃，无结冰
环境湿度		85%RH以下
螺线管参数	额定工作电压	DC24V±10%
	额定电流	200mA（初始值）
	功率	8W
	绝缘等级	B级（ 130 ℃）

接点构成及动作

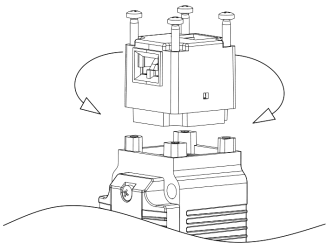
型号	接点构成（门开闭检测开关＋锁定监控开关）	接点形式	动作模式
D3SL-D 2NC/1NO+2NC/1NO、D3SL-S 2NC/1NO+2NC/1NO	2NC/1NO+2NC/1NO		
D3SL-D 2NC/1NC+2NC/1NO、D3SL-S 2NC/1NC+2NC/1NO	2NC/1NC+2NC/1NO		
D3SL-D 2NC/1NC/1NO+2NC、D3SL-S 2NC/1NC/1NO+2NC	2NC/1NC/1NO+2NC		
D3SL-D 2NC/2NC+2NC、D3SL-S 2NC/2NC+2NC			

产品尺寸图

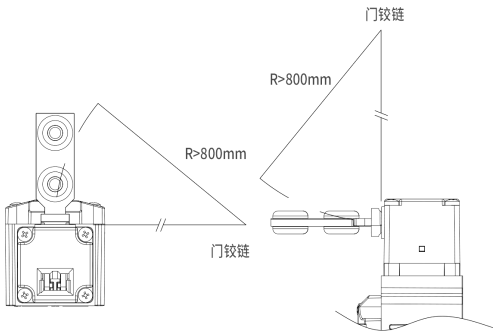


产品安装注意事宜

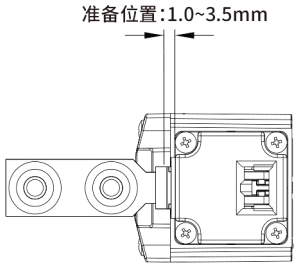
1.松开头部顶端的4个螺丝，旋转头部方向选择合适的操作钥匙孔位再进行安装。



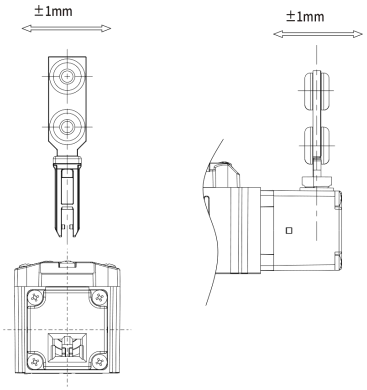
2.安装在平开门时，需大于最小半径。



3.请在准备位置范围(1~3.5mm)内安装开关和操作钥匙。



4.操作钥匙的安装允许误差在操作钥匙插入孔中心为基准±1mm范围内。



紧急手动解锁

- 处理停电或者紧急情况时，可以手动操作紧急解锁键。
- 旋转紧急解锁键时，必须要旋转到底，否则有损坏开关或者无法正常动作的危险。
- 紧急解锁键扭力请控制在0.2N.m以下，否则有损坏的风险。
- 每次使用紧急解锁键解除锁定并处理紧急情况后要对紧急解锁键进行复位，否则影响开关正常锁定功能，可能造成人身伤害或安全事故的危险。
- 仅限设备管理员操作紧急解锁键。

