

安全门锁

安全门锁

特点

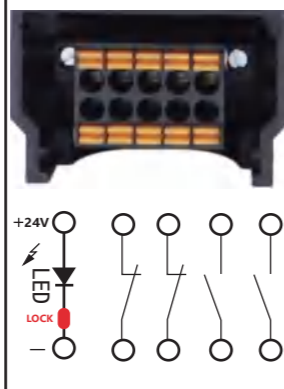
该系列产品含有符合SIL 3和PLe机械安全认证的镀金触点
适用于标准负载和微小负载的安全门锁。
接线简单，节省劳动力，更换方便。
多种金属头部可选。



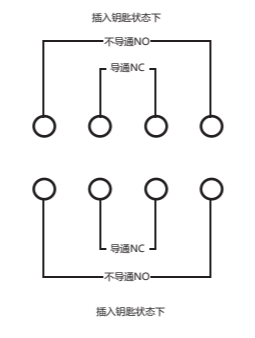
接线图

- ❖ 使用电磁锁定时，必须在关门后（插入操作钥匙后）再对门锁通电。门锁通电后再关门，可能会导致操作钥匙无法锁定甚至内部线圈烧坏。
- ❖ 取下头部螺丝即可改变钥匙插入方向。
- ❖ 内置两组常开NO，两组常闭NC，共计四组触点，不建议两组以上同时接220V。

接线端子指示 (关门状态)



接线端子指示



特点

型号	RH-D4NS	RH-D4SL-DS	RH-D4SL-DK	RH-D4NL-DS	RH-D4NL-DK
	小型安全门开关	电磁锁定安全门开关	电磁锁定安全门开关	电磁锁定安全门开关	电磁锁定安全门开关
联锁类型	2组常开2组常闭触点	2组常开2组常闭触点	2组常开2组常闭触点	2组常开2组常闭触点	2组常开2组常闭触点
锁定方式	-	电磁锁定机械释放	机械锁定电磁释放	电磁锁定机械释放	电磁锁定机械释放
供电电压	电磁线圈DC24V / 指示灯DC24V/触点DC、AC10~230V				
寿命	机械	100万次			
	电气	<标准型> 50万次以上(AC250V 3A、电阻负载) *3 30万次以上(AC250V 10A、电阻负载)		<强拉力型> 10万次以上(AC250V 10A、电阻负载)	
认证标准	符合CE、PLe认证				
强制断开力	<标准型>最小60N		<强拉力型>最小80N		
强制断开行程	10mm以上				
接点电阻	25mΩ以下				
最小适用负载	DC5V 1mA电阻负载(N水准参考值)				
额定绝缘电压(Ui)	300V				
额定频率	50/60Hz				
防触电保护等级	Class II (双重绝缘)				
污染度(使用环境)	3 (EN60947-5-1)				
脉冲耐压	同极端子间	2.5 kV			
	异极端子间	4 kV			
	各端子与不带电金属部件间	6 kV			
绝缘电阻	100MΩ以上				
接点间隔	2 × 2mm以上				
耐震动	误动作	10 ~ 55Hz, 单振幅0.75mm			
	耐久	1,000m/s ² 以上			
耐冲击	误动作	300m/s ² 以上			
	条件短路电流	100A (EN60947-5-1)			
额定开放热电流 (Ith)	10A (EN60947-5-1)				
使用环境温度	-30 ~ 70° C (无结冰)				
使用环境湿度	95%以下				
质量	约96g				

产品尺寸

