

安全 . 检测 . 控制 .



SAFELOCK

带防护锁定功能的安全门锁

电磁门锁

REER

带防护锁定功能和电磁锁的安全开关

保障安全门打开控制的安全与可靠性

Safelock是一种安全开关，用于在打开安全门进入危险区域时保障人员的安全。它通过在危险情形中监控和中断安全回路进行保护。

电磁阀用来锁定及解锁对危险区域的访问，保障危险停止之前的系统的安全。

可用型号

SLK-M

机械锁定，上电解锁

防护锁定装置通过弹簧力锁定，并通过向防护锁定电磁阀施加电压解锁。

SLK-E

上电锁定，断电解锁

防护锁定装置通过向防护锁定电磁阀施加电压锁定，并通过弹簧力解锁。

认证

指令
机器指令2006/42/CE

标准
EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009
EN 1088:1995 + A2:2008
EN 14119:2013

订购信息

订购信息	型号	描述
1290100	SLK-M-P-2NC-24	带机械锁和塑料执行头的Safelock。触点：2 NC，反馈：1 NC
1290101	SLK-M-P-NCND-24	带机械锁和塑料执行头的Safelock。触点：1 NC + 1 N O，反馈：1 NC
1290102	SLK-M-M-2NC-24	带机械锁和金属执行头的Safelock。触点：2 NC，反馈：1 NC
1290103	SLK-M-M-NCND-24	带机械锁和金属执行头的Safelock。触点：1 NC + 1 N O，反馈：1 NC
1290104	SLK-E-P-2NC-24	带电气锁和塑料执行头的Safelock。触点：2 NC，反馈：1 NC
1290105	SLK-E-P-NCND-24	带电气锁和塑料执行头的Safelock。触点：1 NC + 1 N O，反馈：1 NC
1290106	SLK-E-M-2NC-24	带电气锁和金属执行头的Safelock。触点：2 NC，反馈：1 NC
1290107	SLK-E-M-NCND-24	带电气锁和金属执行头的Safelock。触点：1 NC + 1 N O，反馈：1 NC

带防护锁定功能的安全门锁

www.reersafety.com

特性

外壳	增强热塑性材料
执行头材料	塑料或金属
触点材料	镀金银合金
强制导向触点的数量 (安全门位置)	2
强制导向触点的数量 (区域监控)	1
开关原理	缓动开关触点
接近速度	最大20 m/min
驱动频率	1200 1/h
驱动原理	闭路电流
作用力	弹簧力 (Fmax) : ≥1 kN (塑料), ≥2 kN (金属) 锁定力 (FZh) : 1.5 kN 0.7 kN (塑料), 1.5 kN (金属) 固定力: 20 N 拔出力: 30 N 驱动力: 35 N
电磁阀工作电压	24 V AC/DC -15% ... +10%
短路保护	4 A
开关电压	12 V Min a 10 mA
开关电流	1 mA Min a 24 V
功耗	6 W
防护等级	IP67

执行器

订购信息	型号	描述
1290301	ACT-S-S-ST	直型插销。 不带橡胶刷，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M5 x 10)
1290302	ACT-S-S-RB	直型插销。 带橡胶刷，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M4 x 14)
1290303	ACT-S-A-RB	弯型插销。 带橡胶刷，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M4 x 14)
1290304	ACT-S-HTB	悬吊插销。 用于顶部和顶部铰接安全门，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M5 x 25)
1290305	ACT-S-H-LR	悬吊插销。 用于左侧和右侧铰接安全门，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M5 x 10)
1290306	ACT-F-S-RB	直型插销，用于插板。 带橡胶刷，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M4 x 14)
1290307	ACT-F-A-RB	弯型插销，用于插板。 带橡胶刷，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M4 x 14)
1290308	ACT-F-HTB	悬吊插销，用于插板。 用于顶部和顶部铰接安全门，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M5 x 25)
1290309	ACT-FH-LR	悬吊插销，用于插板。 用于左侧和右侧铰接安全门，超行程5 mm (包括2个安全螺钉M5 x 10)
1292426	ACT-F-IF	插板 (包括2个螺钉)。
1290310	CG-M20	电缆护套。

安全等级

3种不同的安全功能

电磁阀控制：最高PL c

安全门锁定：最高Cat. 1, PL c

安全门联锁：最高Cat. 4, PL e

SAFELOCK

安全.检测.控制.



REER 中国分公司：
睿翱工业自动化（上海）有限公司
上海浦东新金桥路 1088 号
联创国际 A2608 室，201206。
电话：021 6100 5018
传真：021 6100 5028

www.reersafety.com | info@reer.it



超过50年的卓越品质及创新精神

ReeR于1959年创立于意大利都灵，长期以来一直专注于技术创新。

多年来的稳健增长使得ReeR成为全球安全自动化领域的标杆企业。

事实上，REER安全事业部如今已是研发和制造安全光电传感器和控制器的全球领导者。

ReeR通过了ISO 9001、ISO 14001和BS OHSAS 18001认证。



Rev. 1.1
2017年1月
8946299

Safelock手册中文版



ReeR SpA不保证本产品目录中的产品信息都是最新的。ReeR SpA保留在不事先通知的情况下更改本文所述产品的权利，并对产品的使用或应用不承担任何义务。尽管我们的目的是保持本产品目录的信息及时、准确，但我们对文中的信息不承担任何责任或义务。未经ReeR SpA明确许可，不得翻印本产品目录。