



Excel™ E1200

Excel 系列

一款经济性，及低成本进口的高质量且商业应用灵活性强的产品。

Excel 产品系列是专门为喜爱使用低成本的或拥有自家品牌的门禁五金设备的进口产品的用户设计而成。

磁力锁:

Excel Architectural 系列全功能磁力锁相对于一般不锈钢环氧树脂密封磁力锁更容易安装，且提供优良的，少梗阻性的外观。相对于一般不锈钢环氧树脂密封磁力锁，能够降低更多安装时间。

Excel Commercial 系列全功能磁力锁以环氧树脂密封及哑光不锈钢外壳制造，且使用与其他品牌相同的安装模板。适用于所有出入口通道处。

阴极锁:

Excel 15 系列阴极锁适用在不大于3/4英吋的门碰簧销，位于门中间的门锁。

Excel 25 系列阴极锁适用在不大于5/8英吋的门碰簧销，标准配备包括显示锁存状态功能及12/24伏交流/直流。

Security Door Control Excel Series Products



Excel™ E600



Excel™ E300



Excel™ E1200



Excel™ 15 & 25 Strike



Spacesaver® Bolt Lock



Best Access
Control/ID Systems
ESX Electronic Security EXPO
Charlotte, NC



Excel E600 磁力锁

用于安全出入口控制处, 柜子, 陈列箱等.
具有600磅/ 272公斤夹持力的磁力锁,
用于柜子及陈列箱. 带有可供远程监控的
讯号灯.

标准配备:

- 显示锁定状态的双色LED讯号灯.
- 使用交锁式挂载, 可快速安装.
- 可选择手动钻孔及自攻螺钉或机器螺钉的
可调整式挂载托架.
- 双电压, 12/24伏直流.
- 628阳极氧化铝.

机械规格:

承受拉力: 600磅/ 272公斤

锁体: 9-7/8英吋长 x 2-7/8英吋高 x 1英吋深
(250mm长 x 51mm高 x 26mm深)

吸板: 7-5/16英吋长 x 1-1/2英吋高 x 1/2英吋深
(186mm长 x 38mm高 x 13mm深)



ANSI/BHMA-A156.23
Grade 1 Compliant



Excel E300 磁力锁

用于安全出入口控制处, 柜子, 陈列箱等.
具有300磅/ 136公斤夹持力的磁力锁,
用于柜子及陈列箱. 带有可供远程监控的
讯号灯.

标准配备:

- 显示锁定状态的双色LED讯号灯.
- 使用交锁式挂载, 可快速安装.
- 可选择手动钻孔及自攻螺钉或机器螺钉的
可调整式挂载托架.
- 双电压, 12/24伏直流.
- 628阳极氧化铝.

机械规格:

承受拉力: 300磅/ 136公斤

锁体: 7英吋长 x 1.625英吋高 x 0.875英吋深
(172mm长 x 41mm高 x 22mm深)

吸板: 5-1/8英吋长 x 1-3/4英吋高 x
5/16英吋深
(130mm长 x 32mm高 x 8mm深)

Excel 15 系列阴极锁

标准配备:

- 适用于铝质, 木质或金属制空心门框.
- 适用于5/8英吋的门碰簧销, 或门缝小于1/8英吋的3/4英吋的门碰簧销.
- 耐腐蚀性的全不锈钢制耐用压铸机身.
- 使用螺丝钉安装, 无需使用螺母.
- 铝质及金属门框附有安装凸片.
- 630哑光不锈钢面板.
- 断电开锁功能, 12伏直流.
- 符合第二级ANSI A156.31.
- 尺寸:1-1/4英吋阔x 4-7/8英吋高 x 1-3/8英吋深 (31.8mm阔x 124mm高 x 34.9mm深)
- 12/24VDC



Excel 25 系列阴极锁

标准配备:

- 适用于铝质, 木质或金属制空心门框.
- 适用于1/2英吋的门碰簧销, 或门缝小于1/8英吋的5/8英吋的门碰簧销.
- 可显示锁存状态.
- 可在断电开锁与断电上锁之间切换.
- 耐腐蚀性的全不锈钢制耐用压铸机身.
- 铝质及金属门框附有安装凸片.
- 630标准抛光不锈钢面板.
- 符合ANSI A156.31.
- 尺寸:1-1/4英吋阔x 4-7/8英吋高 x 1-1/4英吋深 (31.8mm阔x 124mm高 x 31.8mm深)
- 12/24 AC/DC



Excel E1200 磁力锁

用于安全出入口控制处, 柜子, 陈列箱等. 具有1200磅/545公斤夹持力的磁力锁, 适用于室内及室外需要安防管制的出入口. 带有讯号灯, 可满足远程监控或安防系统的要求.

标准配备:

- 显示锁定状态的双色LED讯号灯.
- 使用交锁式挂载, 可快速安装.
- 可选择手动钻孔及自攻螺钉或机器螺钉的可调整式挂载托架.
- 双电压, 12/24伏直流.
- 628阳极氧化铝.

机械规格:

承受拉力: 1200磅/ 545公斤

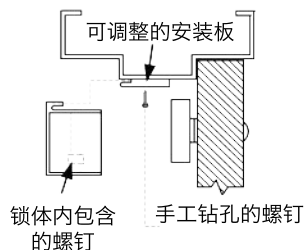
锁体: 10-1/2英吋长x2-7/8英吋宽x1-5/8英吋高 (266毫米长x73毫米宽x41毫米高)

吸板: 7-5/16英吋长x2-3/8英吋宽x5/8英吋高 (186毫米长x61毫米宽x16毫米高)

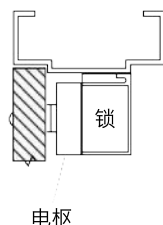


ANSI/BHMA-A156.23
Grade 1 Compliant

连锁式挂载安装

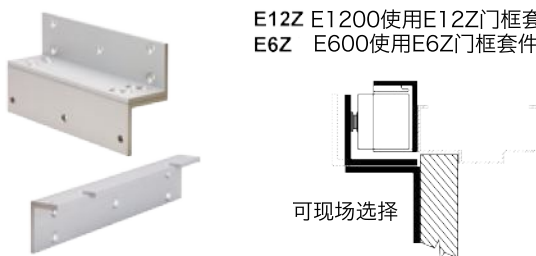


向外打开



适用于向内开门的门框安装套件

E12Z E1200使用E12Z门框套件
E6Z E600使用E6Z门框套件



适用于玻璃门的衔铁安装套件

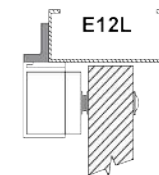
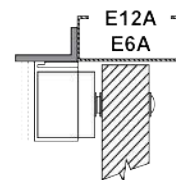
E12U E1200使用E12U玻璃门套件
E6U E600使用E6U玻璃门套件



E Series直角支架

用于延长安装面上过窄的边框，托架可增加安装空间，让锁体能够更妥善地安装。

- E12A** E1200可调整直角支架。
英吋：10-1/2英吋长 x 1-1/2英吋宽 x 3英吋高
毫米：266毫米长 x 38毫米宽 x 76毫米高
- E6A** E600可调整直角支架。
英吋：9-7/8英吋长 x 1-1/2英吋宽 x 7/8英吋高
毫米：250毫米长 x 38毫米宽 x 22毫米高
- E12L** E1200直角支架。
可选择切短并用于E600
英吋：10-1/2英吋长 x 1-1/2英吋宽 x 3/4英吋高
毫米：266毫米长 x 12.7毫米宽 x 19毫米高

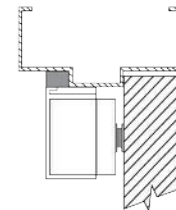


E Series填料板

填料板可在門框不能提供足夠安裝空間的情況下，提供額外的表面積進行安裝。

- E12F01** 适用于E1200的填料板
E600: 可切割为适用于E600的填料板
英吋：1/2英吋高, 3/4英吋深, 10-1/2英吋长
毫米：12.7毫米高, 266毫米长, 19毫米深

- E12F02** 适用于E1200的填料板
E600: 可切割为适用于E600的填料板
英吋：3/4英吋高, 3/4英吋深, 10-1/2英吋长
毫米：19毫米高, 266毫米长, 19毫米深





1091A 断电开锁功能电插锁



The Spacesaver®

容易隐藏和安装在4.44厘米的框架或门楣上。

Spacesaver 1091A 是一款由 SDC 专门研发设计并已获得专利的一款出入口控制电锁。锁舌由不锈钢材质制成。仅通过一个简单的切口,即可安装在任何4.44厘米的门框上,或大多数门锁框上。安装后整个锁体将完全隐藏,外观优美及安全性更高。无论在新或旧的建筑上都便于安装,操作简单。

不锈钢锁舌

锁舌直径由1.6厘米的实心不锈钢材质制成。旋转自如。有效防止有意破坏者企图破坏锁体。

高精密度的螺线管

所有 Spacesaver 1091A 锁的螺线管全由 SDC 以精密的规格制造而出。SDC 螺线管在受力度和寿命上面都具有超高的性能。与同等级的螺丝管相比,使用寿命更长。

规格 (毫米)

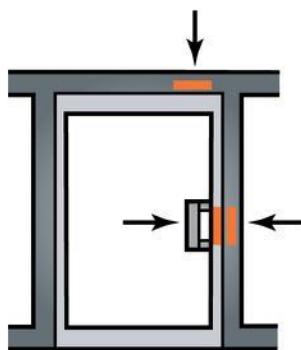
面板: 203.2X 38.1X 3.175
门片: 101.6X 38.1X 6.35
框内尺寸要求:
203.2X 38.1X 38.1 见图4
螺栓材料: 实心不锈钢
螺栓直径: 15.875
螺栓宽度: 19.05
安装螺钉: 额外提供两个铝片便于安装,请见图3B
双电压线圈: 0.45 Amp @ 24VDC; 0.9 Amp @ 12VDC



5 YEAR LIMITED WARRANTY

安装点

SDC Spacesaver® 1091A 锁有三个安装点可供选择。



锁舌和门的状态

锁的监控感应器安装并隐藏在锁体里面, 不需要额外的门或门框。带磁丝的锁舌感应器安装在面板背后能有效防止人为破坏。

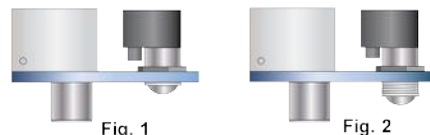
1091A通电上锁

用于高要求的安全系统, 当电源被门禁系统干扰而导致断电, 或停电或收到火警系统信号时会自动解锁。

- 锁舌宽度: 19.05毫米

可自动上锁开关

当门处于打开状态时, 自动上锁开关会让锁舌保持缩回状态。关门时, 锁舌会自动伸出将门锁上。此外, 开关组件是双向的, 可以在摆动门或滑动门上使用。



自动重新锁定组件是可现场调整的, 方便在门缝较宽的门上使用。(请参阅图1和2)

图 3A. 3B. 3C. 3D: 常规门框或边框安装参照

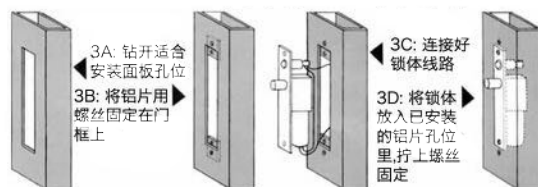
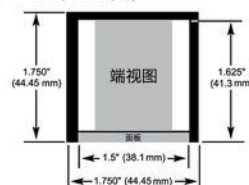


图4: 参照图



SECURITY DOOR CONTROLS

sdsecurity.com
service@sdsecurity.com



Price & Installation

双保障式断电开锁功能 Spacesaver

由 SDC 专门研发设计并已获得专利。FS23M 的双重保障式断电开锁功能仅仅出自于 SDC。传统式的断电开锁功能电插锁仅靠弹簧来控制锁舌，而 FS23M 电插锁能通过弹簧或不通过弹簧来实现开锁。大量地相互排斥的磁铁位于锁舌及垫片内。当电源中断时，弹簧会将锁舌缩回，一旦弹簧失效，锁舌及锁体里面的磁铁会使锁舌从垫片里退出将锁打开。

每年两次美国加州消防局检查

SDC FS23M M 已彻底由美国保险商实验室经过 100 万次的循环测试。另外还有每年两次，由美国加州消防局认可的独立测试实验室进行的突击跟踪检查。

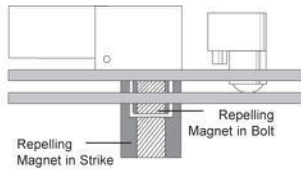
应用

FS23M 会在通电时被锁定。推荐应用于安全系统。当电力被出入口控制系统中断，停电或由火灾报警器响起引致的电力中断时，锁会自动解开。

虽然 FS23M 是为外围出入口的应用而设计的，但其性能特点使 FS23M 成为在内部及外部出入口选用电插锁时的第一选择。

锁舌设计

锁舌由一种重量轻及高韧性的尼龙材质制成，因而使锁舌更容易被磁铁弹出。另一特点是力度强及光滑表面使得操作起来更加顺畅。相比于其他采用金属锁舌而产生出大量金属摩擦力的机电锁而言，其使用寿命更长。



锁舌的其他功能：

- 抗拉力 1133KG
- 坚硬的磁芯，防止被切割

锁舌和门的状态

锁的监控感应器安装并隐藏在锁体里面，无需要额外的门或门框。带磁性的锁舌感应器安装在面板背后能有效防止人为破坏。

图4: 参照图

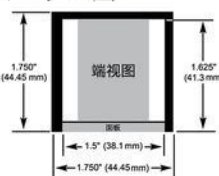
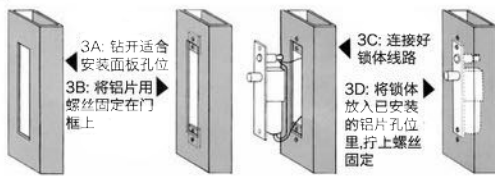


图 3A. 3B. 3C. 3D: 常规门框或边框安装参照



规格

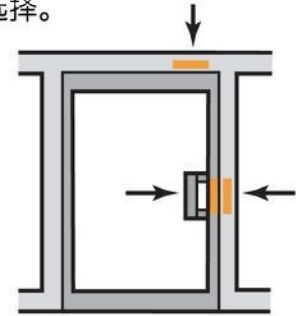
面板: 203.2 mm X 38.1 mm X 3.175 mm
 门片: 101.6 mm X 38.1 mm X 6.35 mm
 框内尺寸要求: 203.2 mm X 38.1 mm X 38.1 mm 见图4
 锁舌直径: 15.875 mm

锁舌高度: 12.7 mm
 安装螺钉: 额外提供两个铝片便于安装, 请见图3B
 双电压线圈: 0.45 Amp @ 24VDC; 0.9 Amp @ 12VDC



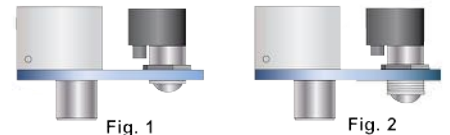
安装点

SDC FS23M 锁有三个安装点可供选择。



可自动上锁开关

当门处于打开状态时, 自动上锁开关会让锁舌保持缩回状态。关门时, 锁舌会自动伸出将门锁上。此外, 开关组件是双向的, 可以在摆动门或滑动门上使用。



自动重新锁定组件是可现场调整的, 方便在门缝较宽的门上使用。(请参阅图1和2)