

**SCHLAGE**

M系列

美标插芯锁



## 关于我们

### 安朗杰

全球领先的安防产品和解决方案供应商安朗杰（纽交所代码ALLE）2013年12月2日正式从英格索兰剥离，同时作为一家独立上市公司全新亮相。

安朗杰拥有全新的企业名称和标识，但我们同时拥有悠久的历史。我们为全球120余个国家提供民用及商用电子机械类安防产品和解决方案。我们拥有27个国际知名品牌，从民用和商用的锁具、闭门器、逃生装置到电子门禁系统、劳动力生产率系统，涵盖了几乎所有的安防环节。过去一个世纪以来，我们各类领先的发明和创新始终保障着全球各地人们生活、工作和出行的安全。

我们所从事的绝不是平凡的工作。当财产与个人安全面临风险时，人们依赖于我们的产品和解决方案，能在关键时刻为其提供全面地安全保障。我们的产品经得住时间的考验，同时，在日常使用中也非常易于操作。对我们的员工来说，这种责任感高于一切。

我们的与众不同主要来源于我们具有的知识、技能和经验，其次来源于我们的产品质量。我们并非仅仅提供产品，而是解决客户的问题。我们与商用和民用客户合作，帮助他们解决最严峻的安全系统挑战。此外，我们通过提供创新的安防解决方案，帮助建筑方和业主脱颖而出。我们的专家们不仅仅帮助客户遵循已有标准，而且在全球市场上倡导和提高安防标准。

机械五金——保障居家与工作安全的基本部件，是我们工作的基础，并将继续成为我们的业务的核心。与此同时，我们认为公司乃至整个安防产业的未来基于进一步满足日益互联化世界的需求。我们认为，没有五金技术的坚实支撑，电子技术的影响力会被削弱。以机械安防为核心力量，结合数字移动互联的电子解决方案，以及我们专业的风格和设计，这些就是令我们成为市场领导者的原因所在。

独立上市是一个释放公司真正潜力的契机。我们计划开发出能够使我们成为机械安防市场领军人物的企业精神，并将未来的电子解决方案与我们的当前工作相结合。我们计划通过收购和地理扩张来战略性地壮大公司，同时在产品创新和研发上加大投资力度。我们将充分利用全球8,000名员工为客户提供专业热情的服务。

让我们一起实现安朗杰作为全球安防产业领导者的全部潜力吧！



## 关于我们



20  
亿美金  
年销售额

35  
个国家所设立的  
分公司



120  
个国家和地区销  
售安朗杰的产品

8,000  
名员工



27  
个国际知名品牌

7,000  
多家全球渠道  
合作伙伴

650  
项产品专利



2000年  
收购Interflex



2012年  
正式宣布安朗杰从英  
格索兰拆分。

2008年  
Bocom加入原英格索  
兰安防技术事业部，  
提供卓越的安防系统集  
成服务。

Bocom System  
博康系统

2013年  
安朗杰于12月在美国  
纽交所挂牌上市，成  
为标普500®企业。

ALLEGION 安朗杰



品牌故事



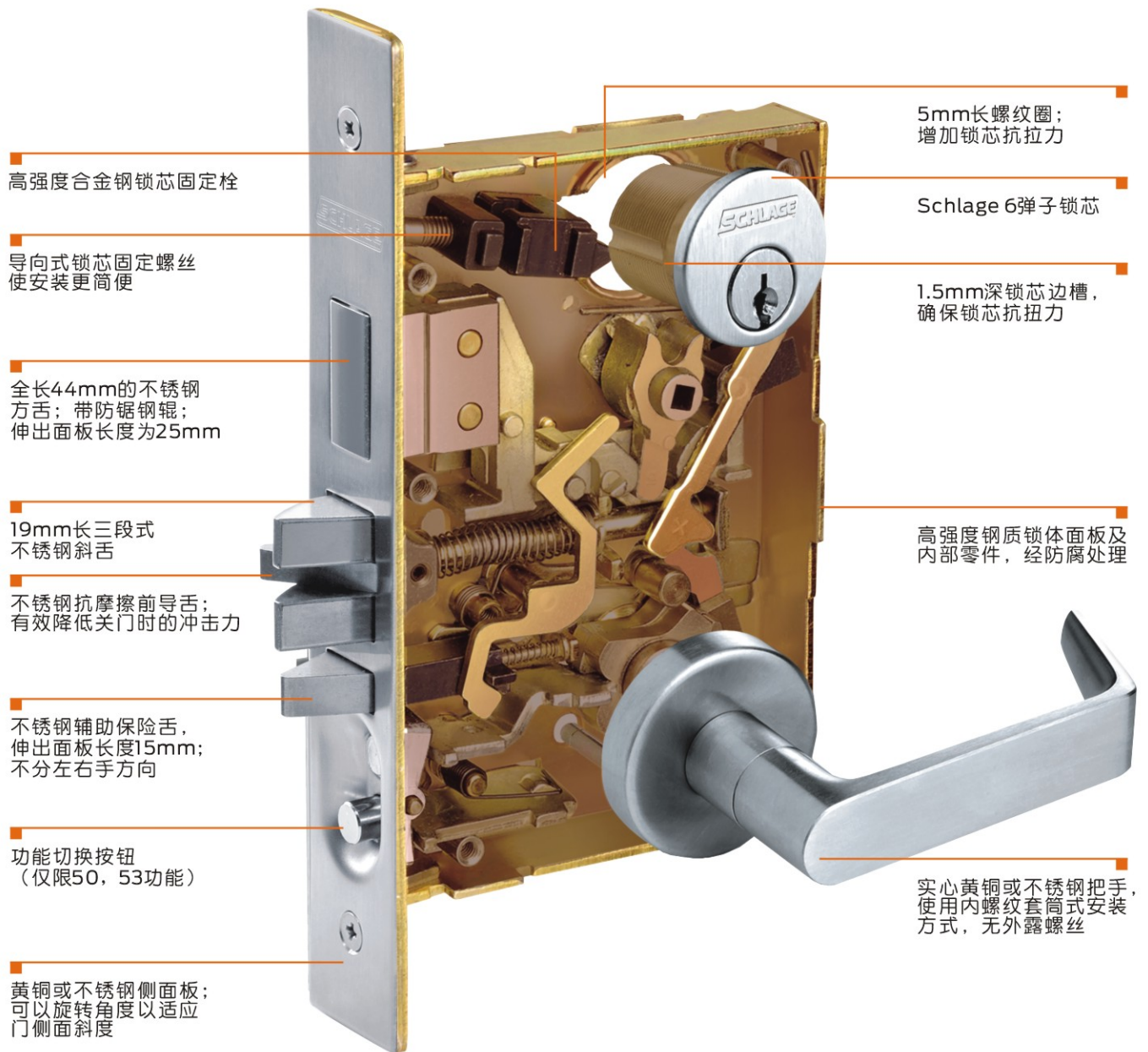
# 五金锁具 坚固卓绝

九十年来，SCHLAGE（西勒奇）专注于为民用、商业和机构建筑提供品质卓绝、技术精湛的安防产品。一直在锁具领域精心设计、辛勤钻研，以身为工匠而倍感自豪。

在财产和个人安全受到危害的关键时刻，SCHLAGE为之提供保护，包括经久耐用的机械锁、全方位的电子门禁控制解决方案和生物识别技术。在家庭、公共建筑和工作场所中，SCHLAGE始终是“坚固卓绝”的代名词。



## 锁体性能介绍



## 锁的零部件



## 锁体性能介绍

### 产品符合的标准

ANSI	产品通过ANSI（美国国家标准）A156.13 1000系列操作性和安全性双一级认证。 BHMA（美国建筑五金制造商协会标准）列名。
UL	产品通过UL10c三小时防火认证。
GB	产品通过中国国家防火标准90分钟型式检验认证。
CCC	产品通过中国国家强制性产品认证。

### 产品规格

手向	M系列锁体现场可调手向，无需拆开锁体。 标准门厚：45mm。
适用门厚范围	可选门厚范围：40mm ~ 67mm（订货时需注明）。
中心距	70mm。
侧面板尺寸	标准尺寸：203mm x 32mm x 1.5mm。 可选尺寸：203mm x 27mm x 1.5mm。
锁体尺寸	148mm x 106mm x 22mm。
锁舌	精铸不锈钢方舌，总长度44mm，伸出面板长度25mm。内带防锯钢辊。 精铸不锈钢斜舌，伸出面板长度19mm。三段式，带抗摩擦前导舌。
把手	精铸不锈钢材质。
把手面板	不锈钢材质。
锁扣板	精铸不锈钢。标配导向舌和防尘盒。
锁芯及钥匙	标配6弹子Schlage Classic C钥匙槽及2把黄铜钥匙。
钥匙系统	可选配最高达6级的总钥匙系统。

### 锁体表面处理



## 机械锁可选功能



M10

### 通道锁

从门的任何一侧转动把手使斜舌缩回开门。无锁芯，无钥匙。



M40

### 卫生间锁

门内旋钮上锁。上锁后，门内转动把手开门，没有应急钥匙，可用硬币应急开门。无锁芯，无钥匙。



M50

### 办公室锁

门外用钥匙上锁，门内用功能切换按钮上锁。上锁后，门外用钥匙开锁，门内转动把手开门。门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。



M53

### 大门锁

门外用钥匙上锁，门内用旋转或功能切换按钮上锁。上锁后，门外用钥匙开锁，门内把手可以使方舌和斜舌同时缩回开门。门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。



M56

### 寝室锁

门外用钥匙，或门内用旋钮伸出方舌上锁。方舌一旦伸出，即自动锁住门外把手。上锁后，门外用钥匙开锁，门内用把手可以使方舌和斜舌同时缩回开门，同时释放门外把手。



M60

### 公寓锁

门外门内用钥匙上锁。上锁后，门外用钥匙开锁，门内转动把手开门。门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。



M61

### 锁芯旋钮方舌锁

在门外可用钥匙或在门内旋转旋钮使固定式方舌伸出或缩回。



M62

### 双锁芯方舌锁

在门的任何一侧可用钥匙使方舌伸出或缩回。



M64

### 单锁芯方舌锁

仅在门的一侧用钥匙可使方舌伸出或缩回。



M66

### 仓库锁

门外门内均为用钥匙伸出方舌上锁，用钥匙缩回方舌开锁。门外门内把手均常开，但均为仅能开启斜舌。



M70

### 教室锁

门外用钥匙上锁，门内不能上锁。上锁后，门外用钥匙开锁，门内转动把手开门。门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。



M80

### 储藏室锁

门外把手始终固定，不能转动，门关上时门外自动上锁。门内不能上锁。上锁后，门外用钥匙开锁，门内转动把手开门。门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。



M82

### 机关锁

门内、门外把手始终固定，不能转动。在门的任何一侧用钥匙开锁。门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。



M85

### 酒店锁

门外把手始终固定，不能转动，门关上时门外自动上锁。方舌没有伸出时，门外用钥匙开锁，门内转动把手开门。方舌一旦从门内用旋钮伸出后，除紧急钥匙，门外所有其他钥匙均无法开锁，门内用把手可以使方舌和斜舌同时缩回开门。门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。



M172

### 虚设把手

固定式把手，用于双门中的从动门扇。



## ME系列机电一体锁 可选功能



M80ES



### 双侧电控锁（断电外锁内开）

通电时，门两侧把手均可独立转动缩回锁舌开锁。  
断电时，门外侧把手处于锁死状态，门内侧把手常开可以转动缩回锁舌开锁。  
门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。机械钥匙作为应急开启方式。

M80EU/EL



M80EU

### 电控锁（断电锁）

通电时，门外侧把手可以转动缩回锁舌开锁。  
断电时，门外侧把手处于锁死状态。  
门内侧把手常开，任何时候转动把手即可开锁；  
门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。  
机械钥匙作为应急开启方式。

M80EL

### 电控锁（断电开）

通电时，门外侧把手处于锁死状态。  
断电时，门外侧把手可以转动缩回锁舌开锁。  
门内侧把手常开，任何时候转动把手即可开锁；  
门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。  
机械钥匙作为应急开启方式。

M82EU/EL



M82EU

### 双侧电控锁（断电锁）

通电时，门两侧把手均可独立转动缩回锁舌开锁。  
断电时，门两侧把手均处于锁死状态。  
门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。机械钥匙作为应急开启方式。

M82EL

### 双侧电控锁（断电开）

通电时，门两侧把手均处于锁死状态。  
断电时，门两侧把手均可独立转动缩回锁舌开锁。  
门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。机械钥匙作为应急开启方式。

M85EU/EL



M85EU

### 电控锁（断电锁，带方舌）

带方舌，具备反锁功能，门外侧把手仅控制斜舌，方舌可通过门内旋钮伸出。  
通电时，门外侧把手可转动缩回斜舌开锁。方舌伸出时，门外侧无法开门。  
断电时，门外侧把手处于锁死状态。  
门内侧把手常开，任何时候转动把手即可开锁（同时开启斜舌和方舌）；  
门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。机械钥匙作为应急开启方式。

M85EL

### 电控锁（断电开，带方舌）

带方舌，具备反锁功能，门外侧把手仅控制斜舌，方舌可通过门内旋钮伸出。  
通电时，门外侧把手处于锁死状态。  
断电时，门外侧把手可转动缩回斜舌开锁。方舌伸出时，门外侧无法开门。  
门内侧把手常开，任何时候转动把手即可开锁（同时开启斜舌和方舌）；  
门关上时，辅助保险舌使斜舌闭锁。机械钥匙作为应急开启方式。

## 状态监控选项：

RX：门内把手状态监控功能。

LX：斜舌状态监控功能。

RL：门内把手状态监控功能和斜舌状态监控功能。

注：M80EU/EL，M82EU/EL和M85EU/EL 可选RX，LX或RL功能。M80ES仅可选RX功能。

## 锁芯



Schlage M系列插芯锁标配6弹子锁芯，标配2把镀镍黄铜钥匙，有Classic和Everest系列4种钥匙槽型可选，锁芯可做10种表面处理满足不同需求。总钥匙系统最高可做六级，并可将欧式锁芯纳入同一总钥匙系统。

### 钥匙槽

Classic 钥匙槽：Schlage C(标配)，Schlage E  
Everest 高保安钥匙槽：Schlage C125，Schlage C145，  
Everest 钥匙为带边齿的高保安钥匙。



Schlage Classic C



Schlage Classic E



Schlage Everest C125



Schlage Everest C145

### 钥匙

#### 标配钥匙



材质：镀镍黄铜  
标配：2把

#### 总钥匙系统钥匙

##### 单独钥匙



材质：镀镍黄铜  
标配：2把

##### 大号总钥匙



材质：振光白铜  
依据需求配置

### 锁芯可选尺寸

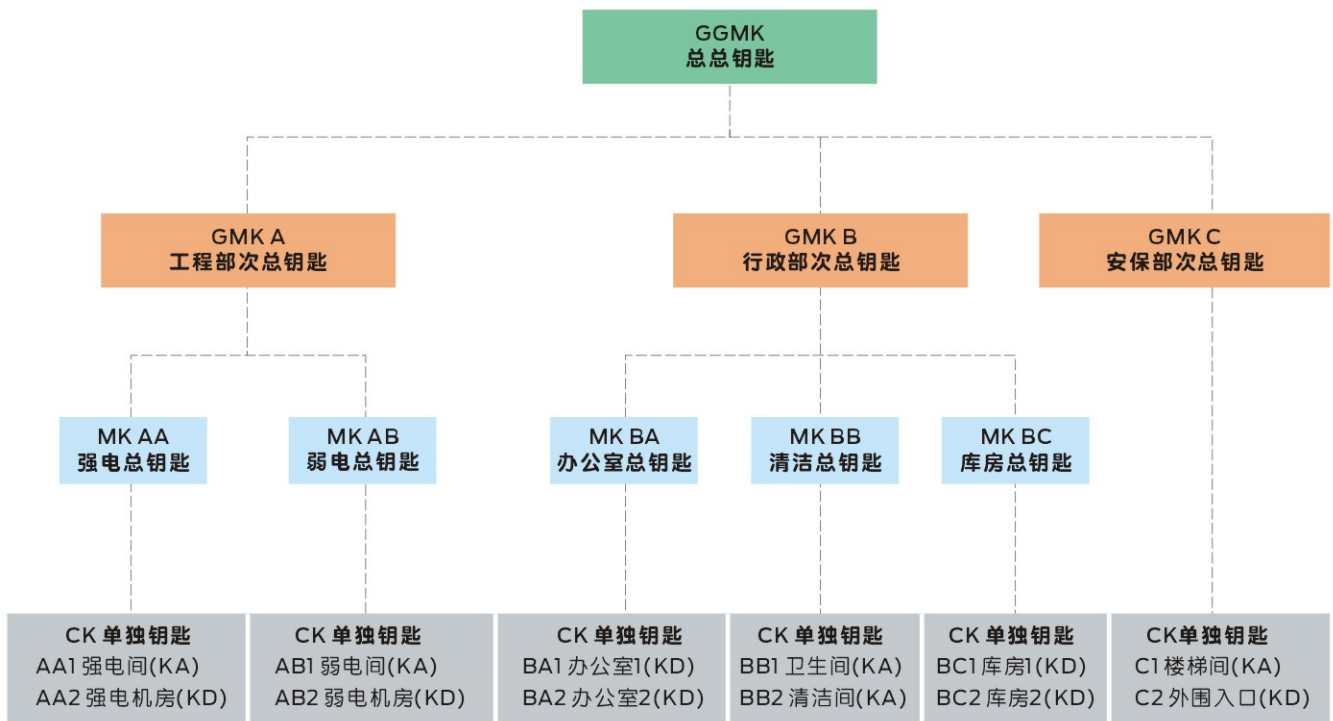


门厚代码	门厚范围(mm)	锁芯代码	锁芯长度(英寸)
40	40~43	118	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "
44	44~46	118	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "
47	47~50	114	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "
51	51~53	114	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "
54	54~56	138	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "
57	57~60	138	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "
61	61~63	112	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
64	64~67	112	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "

## 总钥匙系统

所谓总钥匙系统，是对建筑物内的各个功能房进行合并归类，使具有相同特征的功能房纳入同一系统，以达到对房间钥匙进行分类管理的目的。然后再根据管理者的级别权限，对所属房间钥匙进行分级管理。通常，部门经理的钥匙可以打开其部下所有房间，即总钥匙。最高管理者的总总钥匙可以打开整个建筑物里的所有房间，即所谓的万能钥匙。总钥匙系统的级别划分最高可以达到六级以上，而一般四级总钥匙系统便足以满足管理要求。

例如：一栋10层的办公楼，每个房间的门锁都会配备自身单独钥匙(CK)，即第一级钥匙。第一级钥匙及其对应的门锁有两种类型：不同匙(KD)和通匙(KA)。如下图，办公室可制作成不同匙门锁，分别用各自单独钥匙(CK BA1, CK BA2)打开；每层楼的清洁间共10把门锁可制作成通匙门锁，用同一把钥匙(CK BB2)打开。所有办公室门锁纳入办公室总钥匙组，所有清洁间及卫生间门锁纳入清洁总钥匙组，分别可被办公室总钥匙(MK BA)和清洁总钥匙(MK BB)统开，即第二级总钥匙。以此类推，行政部次总钥匙(GMK B)等为第三级总钥匙，大楼总总钥匙(GGMK)为第四级总钥匙。



## 锁芯表面处理



# 把手

把手



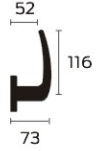
03  
材质：  
精铸不锈钢



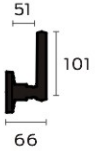
06  
材质：  
精铸不锈钢



07  
材质：  
精铸不锈钢



08  
材质：  
精铸不锈钢



17  
材质：  
精铸不锈钢



50  
材质：  
精铸不锈钢



117  
材质：  
精铸不锈钢



512  
材质：  
不锈钢



513  
材质：  
不锈钢



514  
材质：  
不锈钢



633  
材质：  
精铸不锈钢



643  
材质：  
精铸不锈钢



尺寸单位：mm

## 把手

### 长面板



L

**材质:** 精铸不锈钢

**尺寸:** 长204mm, 宽49mm, 厚13mm

**搭配:** 所有M系列把手款式

### 分体面板

#### 锁芯盖圈



**材质:** 304不锈钢

**尺寸:** 外圈直径 $\Phi$ 38mm, 厚度7.9mm

#### 把手盖圈



B

**材质:** 304不锈钢

**尺寸:** 外圈直径 $\Phi$ 65mm, 厚度10.5mm

**搭配:** 除08款外所有把手



V

**材质:** 不锈钢

**尺寸:** 外圈直径 $\Phi$ 65mm, 厚度10.5mm

**搭配:** 专供08款把手

### 把手及面板表面处理



629  
光亮不锈钢



630  
锻纹不锈钢



505  
光亮黄铜PVD



SPG  
锻纹黄铜PVD



609  
锻纹青古铜



616  
锻纹红古铜



612  
锻纹黄古铜



PPRG  
光亮玫瑰金PVD



SPRG  
锻纹玫瑰金PVD

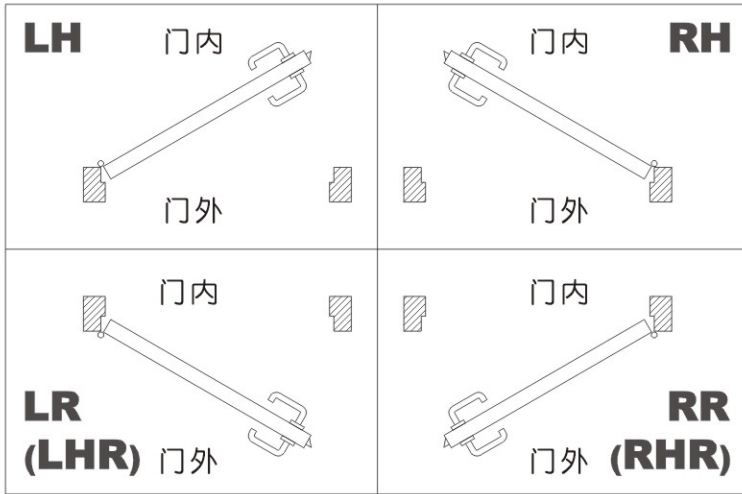


SPBK  
锻纹黑色PVD

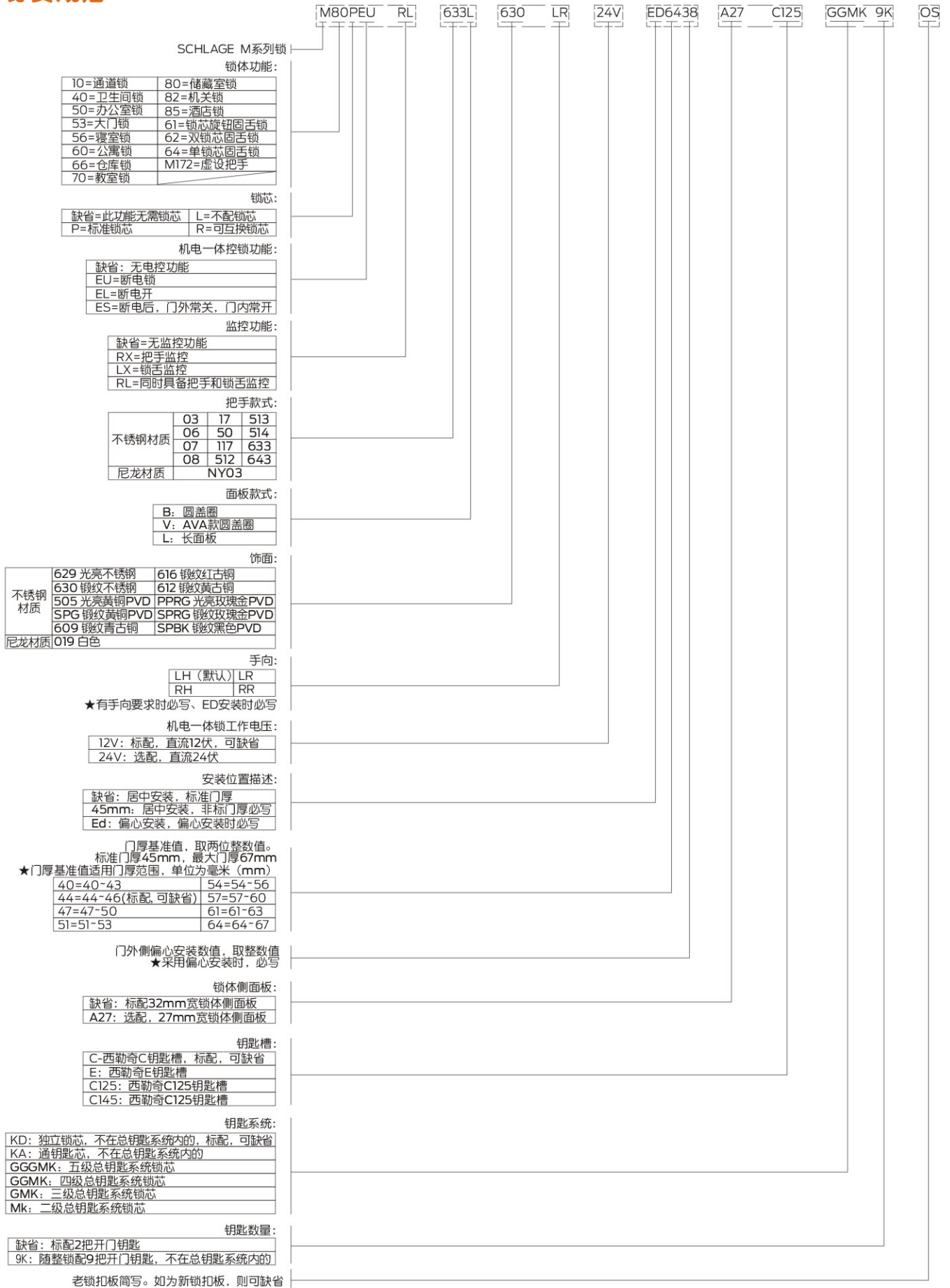
\*所有把手, 盖圈均可选任意一种表面处理效果

## 其他参数

### 手向图



# 订货规范



SCHLAGE M系列锁

锁体功能:

10=通道锁	80=储藏室锁
40=卫生间锁	82=机关锁
50=办公室锁	85=酒店锁
53=大门锁	61=锁芯旋钮固舌锁
56=寝室锁	62=双锁芯固舌锁
60=公寓锁	64=单锁芯固舌锁
66=仓库锁	M172=虚设把手
70=教室锁	

锁芯:

缺省=此功能无需锁芯	L=不配锁芯
P=标准锁芯	R=可互换锁芯

机电一体锁功能:

缺省: 无电控功能
EU=断电锁
EL=断电开
ES=断电后, 门外常关, 门内常开

监控功能:

缺省=无监控功能
RX=把手监控
LX=锁舌监控
RL=同时具备把手和锁舌监控

把手款式:

不锈钢材质	03	17	513
	06	50	514
	07	117	633
	08	512	643
尼龙材质	NY03		

面板款式:

B: 圆盖圈
V: AVA款圆盖圈
L: 长面板

饰面:

不锈钢材质	629 光亮不锈钢	616 锻纹红古铜
	630 锻纹不锈钢	612 锻纹黄古铜
	505 光亮黄铜PVD	PPRG 光亮玫瑰金PVD
	SPG 锻纹黄铜PVD	SPRG 锻纹玫瑰金PVD
	609 锻纹青古铜	SPBK 锻纹黑色PVD
尼龙材质	019 白色	

手向:

LH (默认)	LR
RH	RR

★有手向要求时必写、ED安装时必写

机电一体锁工作电压:

12V: 标配, 直流12伏, 可缺省
24V: 选配, 直流24伏

安装位置描述:

缺省: 居中安装, 标准门厚
45mm: 居中安装, 非标门厚必写
Ed: 偏心安装, 偏心安装时必写

门厚基准值, 取两位整数。

标准门厚45mm, 最大门厚67mm

★门厚基准值适用门厚范围, 单位为毫米 (mm)

40=40-43	54=54-56
44=44-46(标配, 可缺省)	57=57-60
47=47-50	61=61-63
51=51-53	64=64-67

门外侧偏心安装数值, 取整数

★采用偏心安装时, 必写

锁体侧面板:

缺省: 标配32mm宽锁体侧面板
A27: 选配, 27mm宽锁体侧面板

钥匙槽:

C-西勒奇C钥匙槽, 标配, 可缺省
E: 西勒奇E钥匙槽
C125: 西勒奇C125钥匙槽
CI45: 西勒奇C125钥匙槽

钥匙系统:

KD: 独立锁芯, 不在总钥匙系统内的, 标配, 可缺省
KA: 通用锁芯, 不在总钥匙系统内的
GGMK: 五级总钥匙系统锁芯
GGMK: 四级总钥匙系统锁芯
GMK: 三级总钥匙系统锁芯
Mk: 二级总钥匙系统锁芯

钥匙数量:

缺省: 标配2把开门钥匙
9K: 随整锁配9把开门钥匙, 不在总钥匙系统内的

老锁扣板简写。如为新锁扣板, 则可缺省

—— 完整的一个单元格, 即里面的字母或数字都是紧连在一起的。两个单元格之间用空格表示

说明: 1. 尼龙饰面仅为把手饰面。锁体和锁芯标配锻纹不锈钢饰面。  
2. 80ES仅可选RX功能。

## 关于安朗杰

安朗杰（纽交所交易代码：ALLE），引领安防，创造平和与安宁。作为全球领先的商用和民用安防产品及服务供应商，安朗杰位列标准普尔(S&P)500指数股，并拥有超过8,000名员工，产品远销世界120多个国家和地区。安朗杰旗下拥有27个国际知名安防品牌，拥有以下战略品牌：CISA®、Interflex®、LCN®、Schlage® 和 Von Duprin®

详情请访问：[www.allegionchina.com.cn](http://www.allegionchina.com.cn)

Briton ■  CISA ■ LCN ■  ■ VON DUPRIN