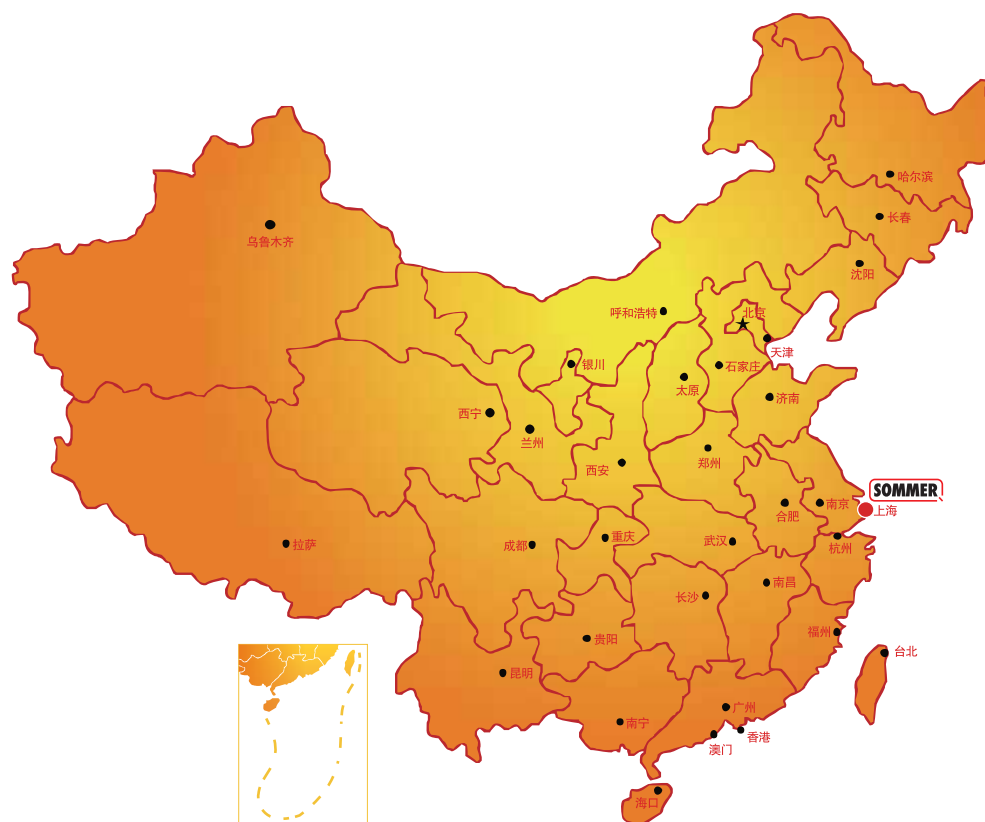


SOMMER

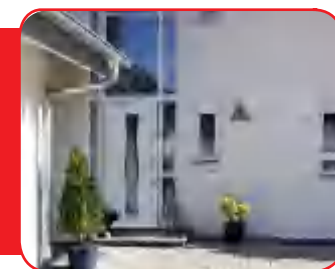
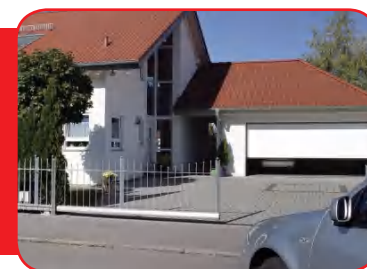
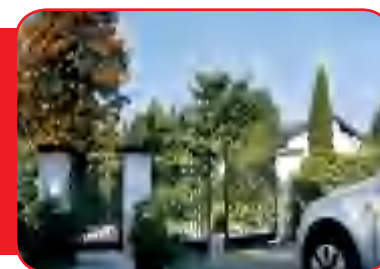
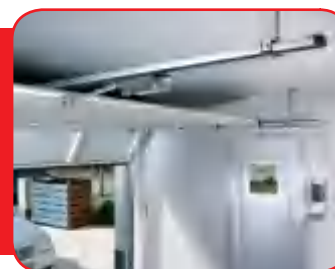
SOMMER

索玛中国总部位于大都市上海，交通便捷，地理位置
优越，在此设有工厂、展示厅，为客户提供最优质的服务！



产品目录

车库门开门机 • 平开门开门机 • 平移门开门机 • 工业门开门机



道闸 • 无线电技术 / 家用自动化 • 配件

索玛（上海）自动化系统有限公司

上海市嘉定区马陆镇丰饶路388号

电话: 0086-21-69153919

传真: 0086-21-69153155

邮箱: sales@sommer-china.com.cn

网站: www.sommer-china.com.cn

www.groke-china.com.cn

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Str. 21-27 | 73230 Kirchheim unter Teck Germany

Telefon: +49 70 21 8001-0

Telefax: +49 70 21 8001-101

E-Mail: info@sommer.eu

Internet: www.sommer.eu

www.groke.de

© -0611-1.0-FY-0611. Literal errors, errors and technical changes excepted.

索玛（上海）自动化系统有限公司	1
车库门开门机	2 - 4
一般说明	2
aperto 家用型车库门开门机	3
duo 分体式车库门开门机	4
平开门开门机	5 - 17
一般说明	5
twist 200 E 悬臂式平开门开门机	6 - 7
twist 200 EL（加长臂）悬臂式平开门开门机	8 - 9
twist 350 悬臂式平开门开门机	10 - 11
twist XL 悬臂式平开门开门机	12 - 13
twist UG 地埋式平开门开门机	14 - 15
twist AM 曲臂式平开门开门机	16 - 17
平移门开门机	18 - 21
一般说明	18
STArter 家用型平移门开门机	19
SG1 平移门开门机	20
RUNner/RUNner ⁺ 豪华型平移门开门机	21
指纹识别系统	22 - 23
一般说明	22
ENTRAsys 入户门指纹识别系统	23
道闸	24 - 26
一般说明	24
道闸介绍	25 - 26
无线电控制设备	27 - 29

索玛（上海）自动化系统有限公司

源自德国品牌



德国索玛公司坐落于德国工业中心斯图加特，是欧洲顶尖的家用自动化产品制造商。公司自成立以来，始终坚持为客户提供优质的产品和服务，其产品符合欧洲 CE 安全标准，并获得德国 TUV 及 GS 认证。公司以其一流的管理体系和产品质量成为国际门业协会（IDA）会员。

2005 年索玛（上海）自动化系统有限公司在上海成立，从而能够更加便捷地为广大中国及亚洲客户服务。

目前，公司所销售产品主要包括：车库门开门机、平开门开门机、平移门开门机、工业门机、Groke 高品质入户门、DOCO 工业门车库门五金件及家用自动化等产品。

售后服务承诺

我们出厂的每件产品，都经过严格的质量把关！
产品本身的质量问题，索玛公司承诺 2 年的产品保修！



车库门开门机

先进的技术

- 索玛开门机技术
 - 链条被固定
 - 通过马达移动部件的运行进行传动
- 可以在任何位置紧急解锁
- 机器运行平稳，无噪音
- 可识别障碍物，遇阻部分或全部反弹，使用更安全

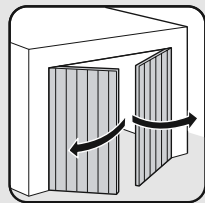
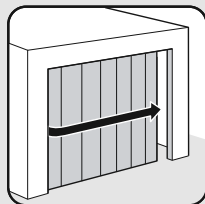
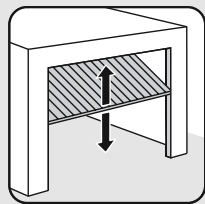
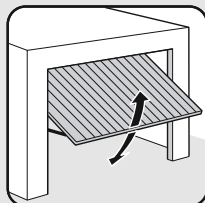
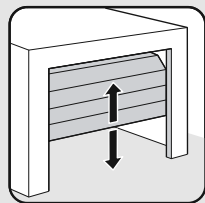
便捷的安装

- 分节式的轨道设计使安装更方便
- 通过移动限位块来调整机器行程
- 标准机器配有 2600mm 行程，标准提升高度 2300mm
- 轨道可以任意加长或缩短

安全的遥控系统

- 无需安装外置天线
- 安全 Somloq 滚码技术 - 66 位编码长度提供 74 万亿不同的密码组合，使用更加安全
- 由于安全需要可删除编码，重新对码
- 可任意搭配索玛遥控器

适用门体类型



aperto 家用型车库门开门机



aperto 600/800



aperto 1300

技术参数

产品型号	aperto 600	apeto 800	apeto 1300
产品编号	C2710	C2720	C2740
额定电压	230V	230V	230V
最大推拉力	600N	800N	1300N
额定推拉力	165N	240N	390N
额定电流	0.7A	0.8A	0.9A
额定功率	150W	180W	210W
最大速度	160mm/s	150mm/s	150mm/s
保护等级	IP20	IP20	IP20
工作温度	-20 °C-60 °C	-20 °C-60 °C	-20 °C-60 °C
工作制式	15%	15%	15%
待机功耗	7W	2W	2W
最大宽度	3500mm	6000mm	6500mm
标准高度	≤2300mm	≤2300mm	≤2300mm
最大高度	≤3150mm	≤3150mm	≤3150mm
最大面积	9m ²	13m ²	18m ²

特性

- 关门时马达具有回跳功能，可以有效提高产品使用寿命
- 可以在任意位置锁门的开门机
- 运行噪音极低
- 具有遇阻力反弹的功能，确保使用更安全
- 分节式轨道、一体式包装让运输和安装更加方便



duo 分体式车库门开门机



技术参数

产品型号	duo 600	duo 800
产品编号	C2415	C2555
额定电压	230V	230V
最大推拉力	600N	800N
额定推拉力	165N	240N
额定电流	0.7A	0.8A
额定功率	150W	180W
最大速度	160mm/s	150mm/s
保护等级	IP20	IP20
工作温度	-20 °C~50 °C	-20 °C~50 °C
工作制式	15%	15%
待机功耗	7W	2W
最大宽度	3500mm	6000mm
标准高度	≤2300mm	≤2300mm
最大高度	≤3150mm	≤3150mm
最大面积	9m ²	13m ²



- 特性**
- 分体式设计，控制装置可以安装在任意位置，操作方便
 - 关门时马达具有回跳功能，可以有效提高产品使用寿命
 - 可以在任意位置锁门的开门机
 - 具有遇阻力反弹的功能，确保使用更安全
 - 分离式控制装置带内置控制按钮及照明设备
 - 控制装置位于接近门体的一侧，使用更加方便



平开门开门机

方便实用

您还在亲自下车打开家门，然后再回去关上吗？或者您只是为了方便，一直让家门敞开，以至于任何人都可以闯入您家？

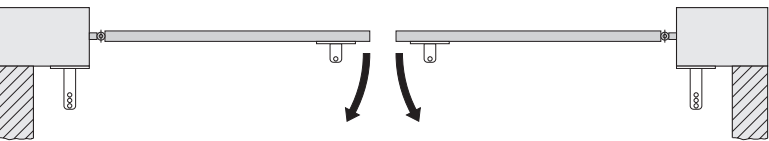
有了索玛平开门及平移门开门机，这些问题就不存在了。索玛开门机价格合理、安装快捷、品质优良。轻轻松松按下按钮即可控制家门，给您和您的家人提供安全舒适的生活享受！



安全可靠

- 所有庭院门开门机均为德国制造，产品质量值得信赖
- 经独立检测机构检验，给您的家庭提供安全品质保证

使用门体类型



- 左开
- 右开
- 双开

twist 200 E 悬臂式平开门开门机

技术参数

产品型号	twist 200 E 单翼	twist 200 E 双翼
产品编号	3223V000	3224V000
额定电压	230V	230V
保护等级	IP44/IP54	IP44/IP54
最大推拉	2000N	2000N
运行时间	10-22s	15-27s
额定电流	≈3A	≈6A
额定功率	118W	234W
待机功耗	2.2W	2.2W
工作温度	-30 °C-70 °C	-30 °C-70 °C
驱动臂臂长	390mm	390mm
工作制式	15%	15%
最小透风率	50%	50%
最大开门角度	129°	129°
单门最宽	2m	2m
门体最高	2.5m	2.5m
门体最重	200kg	200kg

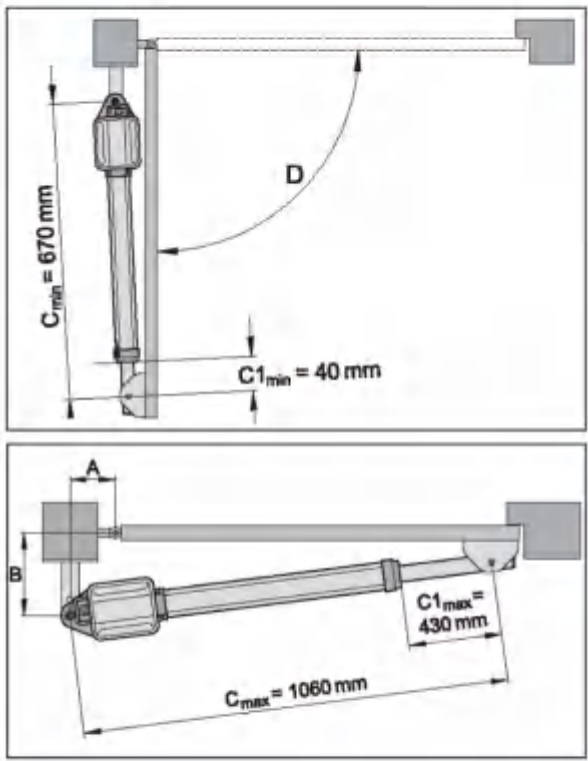


特性

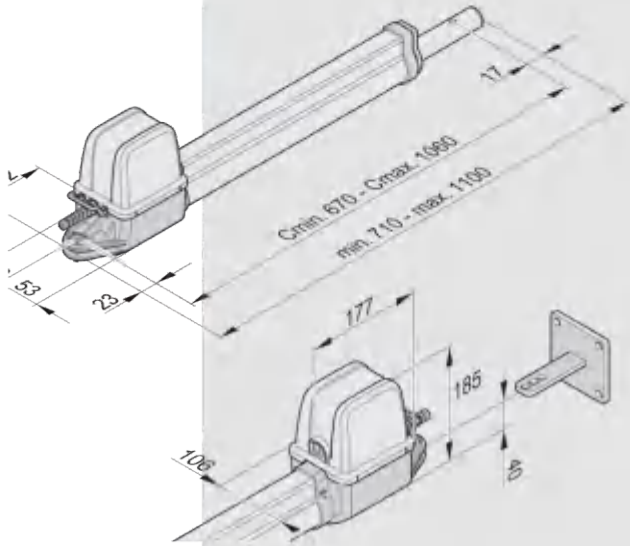
- 安全磁性限位开关
- 适用于向左开和向右开的门
- 紧急解锁功能操作方便
- 具备自动关门功能
- 具有柔性启停和遇阻力反弹功能
- 可连接其他安全设备，例：红外线，电子锁等



twist 200 E 尺寸图



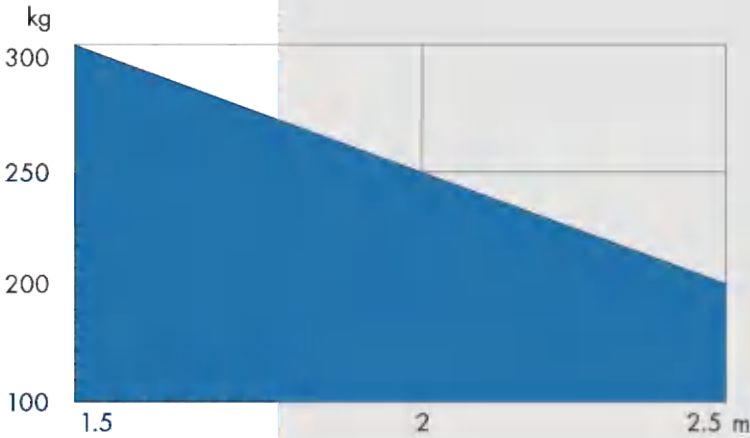
twist 200 E



twist 200 E A/B 尺寸表

B \ A	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
100	90°	93°	105°	113°	118°	120°	115°	108°	102°	98°
120	90°	93°	103°	108°	113°	115°	108°	102°	97°	93°
140	90°	93°	100°	107°	110°	112°	101°	96°	92°	90°
160	90°	93°	99°	103°	108°	104°	98°	91°		
180	90°	93°	98°	102°	105°	94°	92°			
200	90°	93°	96°	100°	93°					
220	90°	93°	96°	95°						
240	90°	93°								
260	90°									

高度 (m)	通透率 (%)		
2	70	60	50
1.5	90	80	70
1	100	100	100
0.5	100	100	100
长度 (m)	1.5	2	2.5



twist 200 EL (加长臂) 悬臂式平开门开门机

技术参数

产品型号	twist 200 EL 单翼	twist 200 EL 双翼
产品编号	3231V000	3232V000
额定电压	230V	230V
保护等级	IP44/IP54	IP44/IP54
最大推拉力	2000N	2000N
运行时间	10~22s	15~27s
额定电流	≈3A	≈5A
额定功率	118W	234W
待机功耗	2.2W	2.2W
工作温度	-30 °C~70 °C	-30 °C~70 °C
驱动臂臂长	550mm	550mm
工作制式	15%	15%
最小透风率	50%	50%
最大开门角度	140°	140°
单门最宽	2.5m	2.5m
门体最高	2.5m	2.5m
门体最重	200kg	200kg

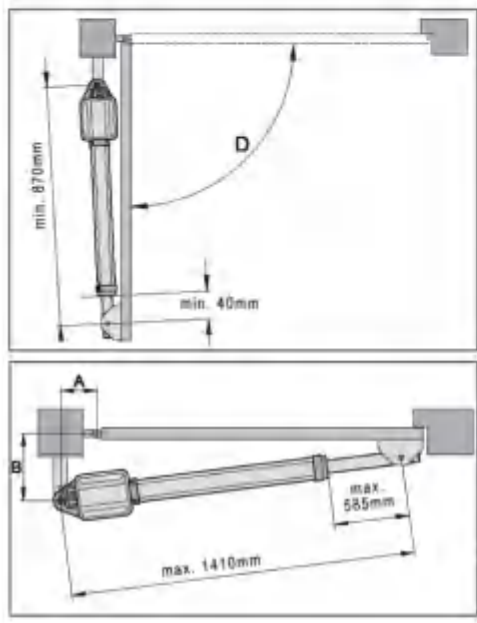


特性

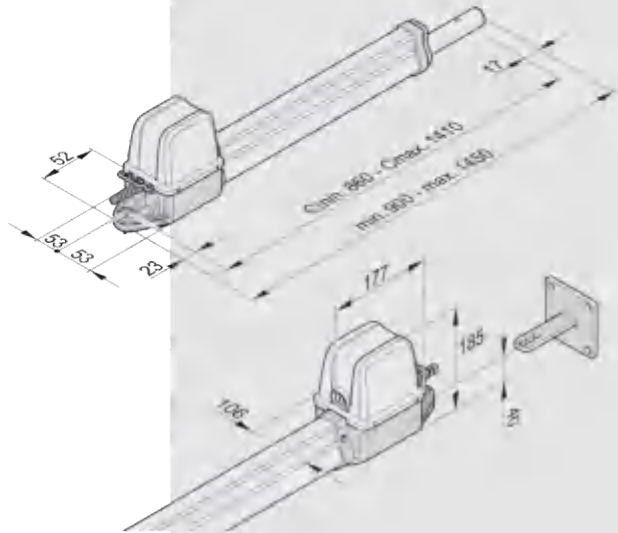
- 安全磁性限位开关
- 适用于向左开和向右开的门
- 紧急解锁功能操作方便
- 具备自动关门功能
- 具有柔性启停和遇阻力反弹功能
- twist 200 EL 加长的驱动臂使机器可以安装在大的门柱上，安装更加稳固
- 可连接其他安全设备，例：红外线，电子锁等



twist 200 EL 尺寸图



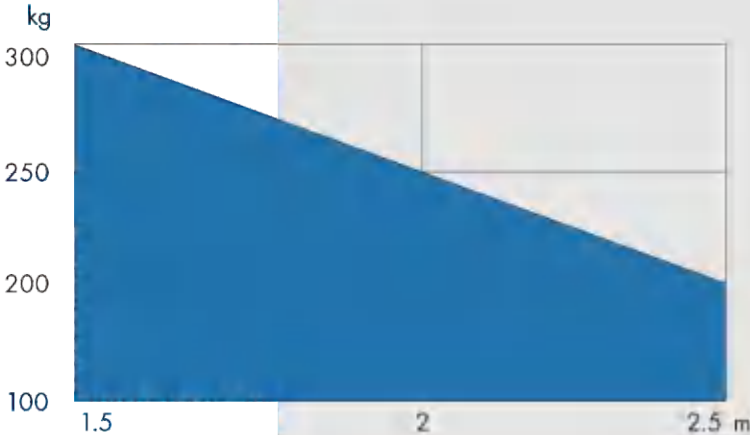
twist 200 EL



twist 200 EL A/B 尺寸表

B \ A	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
100	90°	93°	105°	113°	118°	120°	125°	130°	125°	125°	125°
120	90°	93°	103°	108°	113°	115°	120°	125°	120°	120°	120°
140	90°	93°	100°	107°	110°	115°	118°	125°	120°	117°	115°
160	90°	93°	99°	103°	108°	112°	115°	122°	120°	115°	112°
180	90°	93°	98°	102°	108°	112°	113°	120°	117°	115°	110°
200	90°	93°	96°	101°	105°	110°	112°	117°	115°	110°	105°
220	90°	93°	96°	101°	105°	109°	110°	115°	110°	105°	100°
240	90°	93°	95°	100°	105°	108°	110°	113°	105°	100°	95°
260	90°	93°	95°	100°	103°	106°	107°	105°	95°	95°	90°
280	90°	93°	95°	99°	102°	105°	105°	100°	92°	90°	
300	90°	93°	95°	98°	101°	103°	95°	95°			
320	90°	93°	95°	98°	101°	95°	92°				
340	90°	93°	95°	97°	100°						
360	90°	93°	95°								
380	90°	93°									
400	90°										

高度 (m)	通透率 (%)		
2	70	60	50
1.5	90	80	70
1	100	100	100
0.5	100	100	100
长度 (m)	1.5	2	2.5



twist 350 悬臂式平开门开门机



技术参数

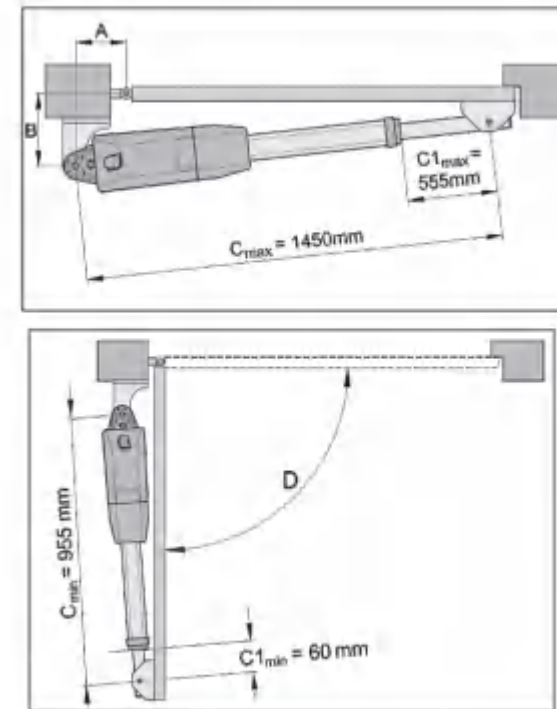
产品型号	twist 350 单翼	twist 350 双翼
产品编号	3370V000	3375V000
额定电压	230V	230V
保护等级	IP44/IP54	IP44/IP54
最大推拉力	2500N	2500N
运行时间	12~25s	15~34s
额定电流	≈1.7A	≈3A
额定功率	400W	680W
待机功耗	2.2W	2.2W
工作温度	-30 °C~70 °C	-30 °C~70 °C
驱动臂臂长	495mm	495mm
工作制式	40%	40%
最小透风率	50%	50%
最大开门角度	112°	112°
单门最宽	3.5m	3.5m
门体最高	2m	2m
门体最重	300kg	300kg

特性

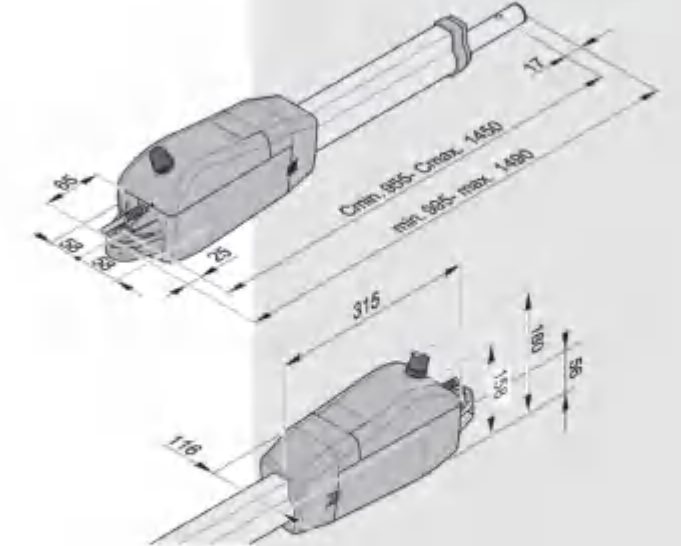
- 安全磁性限位开关
- 适用于向左开和向右开的门
- 紧急解锁功能操作方便
- 具备自动关门功能
- 具有柔性启停和遇阻力反弹功能
- 可连接其他安全设备，例：红外线，电子锁等



twist 350 尺寸图



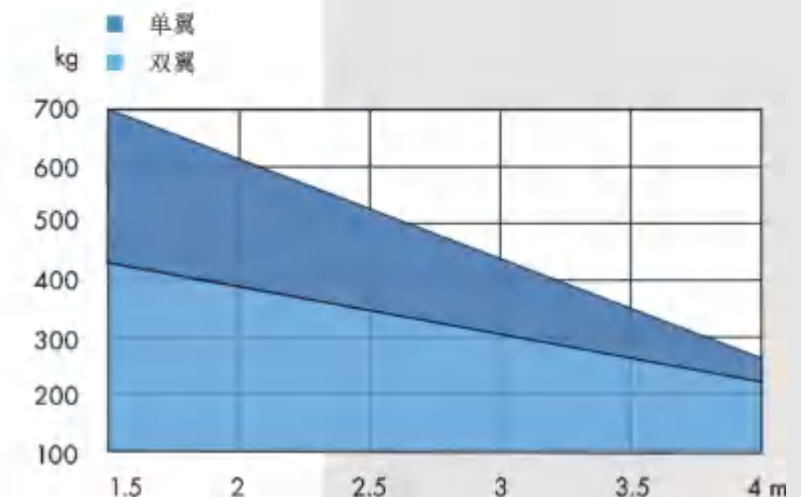
twist 350



twist 350 A/B 尺寸表

B \ A	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
120	92°	97°	98°	110°	112°	110°	110°	105°	105°	105°	102°	100°
140	92°	99°	103°	105°	111°	117°	121°	112°	104°	104°	100°	98°
160	92°	95°	100°	102°	106°	111°	116°	111°	103°	102°	99°	96°
180	91°	94°	99°	101°	102°	106°	111°	109°	104°	99°	95°	92°
200	91°	93°	98°	100°	102°	103°	107°	104°	98°	95°	92°	90°
220	91°	93°	98°	100°	102°	98°	103°	98°	94°	91°		
240	91°	93°	97°	99°	100°	95°	95°	93°	90°			
260	91°	93°	96°	99°	99°	95°	92°					
280	91°	93°	96°	98°	90°	91°						
300	91°	93°	95°	96°								
320	91°	91°	93°									

高度 (m)	通透率 (%)					
3	100	100	90	80	60	40
2.5	100	100	100	90	70	50
2	100	100	100	100	90	70
1.5	100	100	100	100	100	90
1	100	100	100	100	100	100
0.5	100	100	100	100	100	100
长度 (m)	1.5	2	2.5	3	3.5	4



twist XL 悬臂式平开门开门机

技术参数

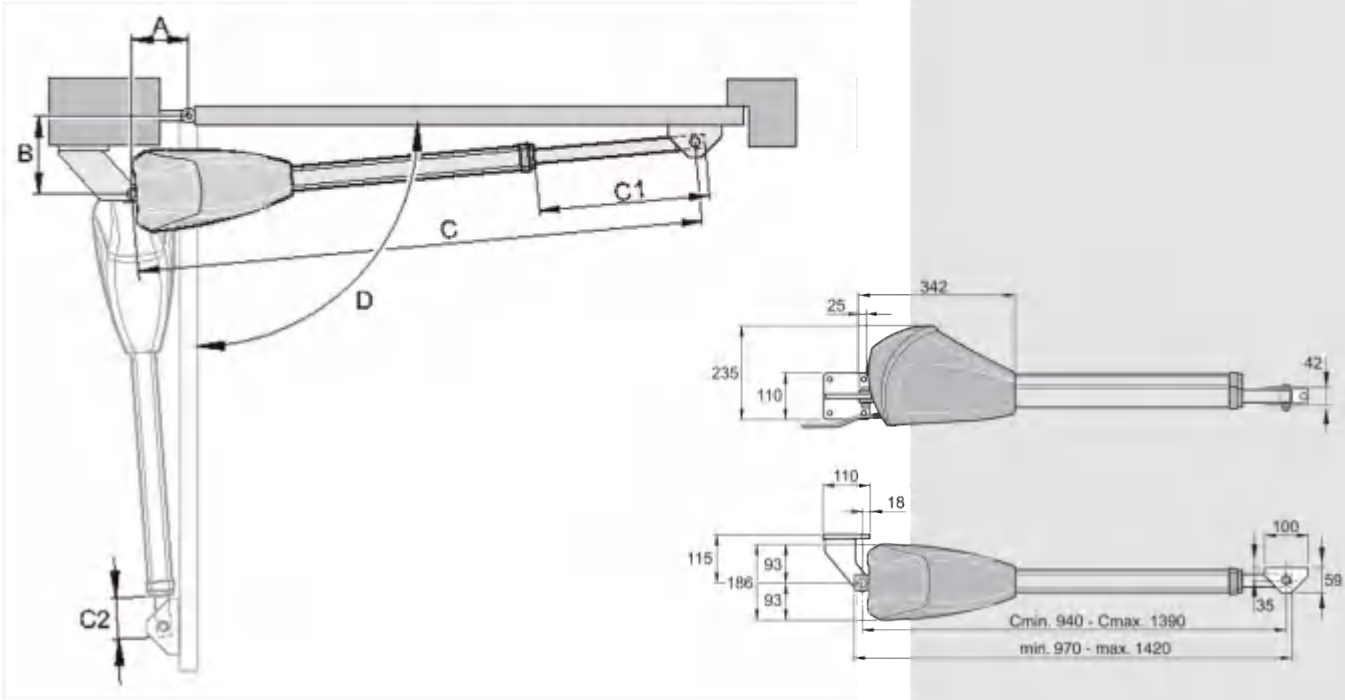
产品型号	twist XL 单翼	twist XL 双翼
产品编号	10955V000	10956V000
额定电压	230V	230V
保护等级	IP44/IP65	IP44/IP65
最大推拉力	4500N	4500N
运行时间	10~40s	15~60s
额定电流	≈3A	≈6A
额定功率	118W	234W
待机功耗	2.2W	2.2W
工作温度	-20 °C~70 °C	-20 °C~70 °C
驱动臂臂长	450mm	450mm
工作制式	50%	50%
最小透风率	50%	50%
最大开门角度	112°	112°
单门最宽	5m	5m
门体最高	3m	3m
门体最重	500kg	500kg

特性

- 具备自动关门功能
- 具有柔性启停和遇阻力反弹功能
- 紧急解锁装置可在任意位置解锁
- 驱动臂的行程可以单独调节
- 高精度的丝杆传动确保产品运行更平稳
- 可连接其他安全设备，例：红外线，电子锁等



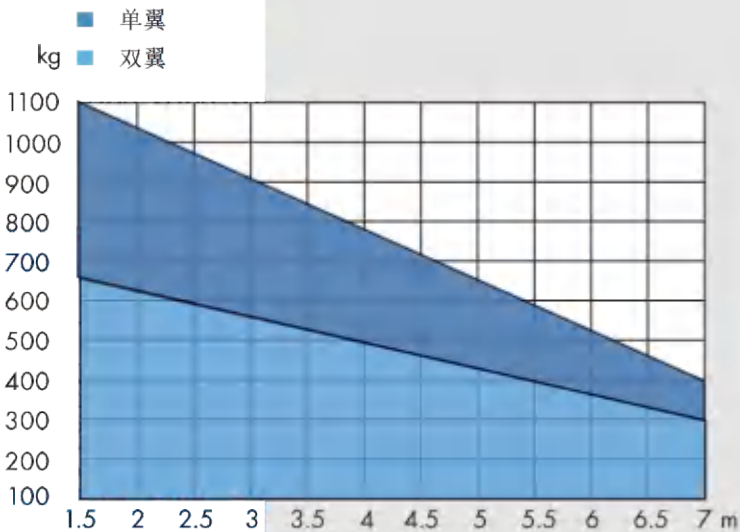
twist XL 尺寸图



twist XL A/B 尺寸表

A \ B	140	160	180	200	220	240
160	91°	93°	102°	110°	110°	103°
180	91°	95°	102°	108°	103°	96°
200	91°	95°	101°	103°	95°	93°
220	90°	95°	100°	97°	92°	
240	90°	95°	98°	91°		
260	90°	94°	91°			
280	90°					
300	90°					

高度 (m)	通透率 (%)						
5	100	100	70	40	20	-	-
4	100	100	90	50	30	20	-
3	100	100	100	60	40	30	20
2	100	100	100	100	60	40	30
1	100	100	100	100	100	90	60
长度 (m)	1.5	2	3	4	5	6	7





技术参数

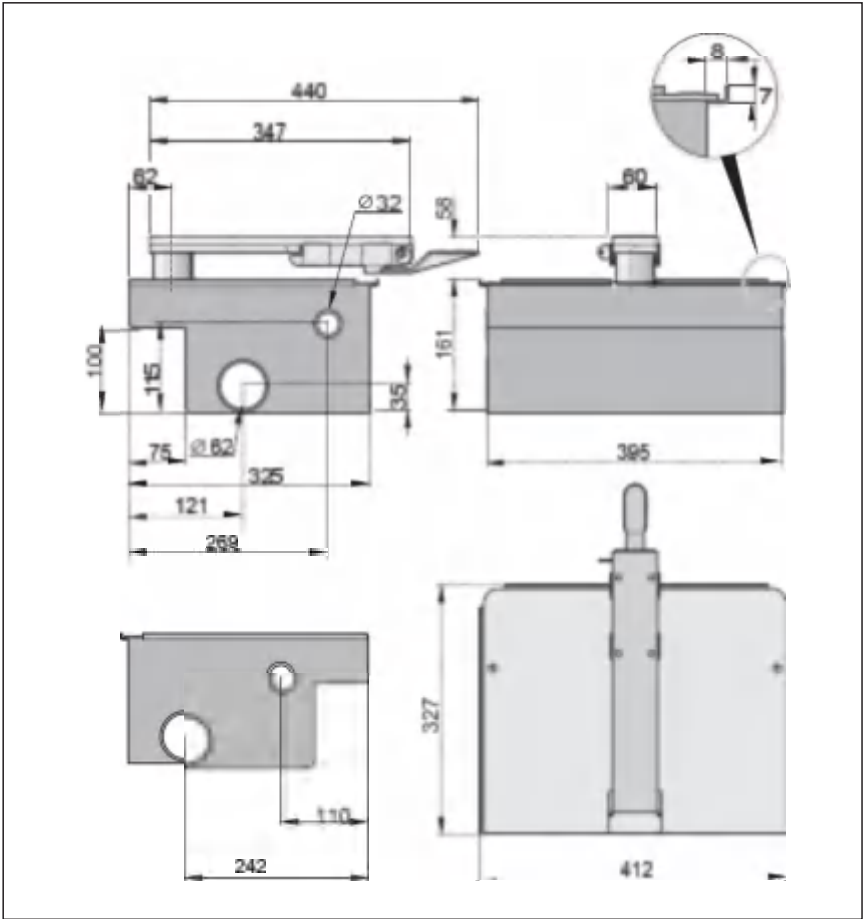
产品型号	twist UG
产品编号	S10605-00001
额定电压	230V
保护等级	IP 67/IP 65
运行时间	S3=40%
额定功率	160W
工作温度	-25℃~65℃
工作制式	40%
最大推拉力	320Nm
单门最宽	3.5m
最大开门角度	105°
门体最重	350kg

高度 (m)	通透率 (%)			
1.8	50	30	20	20
1.5	60	40	30	20
1.0	90	60	40	30
长度 (m)	2.0	2.5	3.0	3.5

特性

- 适用于单臂或双臂平开门
- 可设定自动关门功能（含半自动和全自动，以及半开模式）
- 机械限位，并且离合器可以锁定
- 可以在任何位置被解锁
- 可以安装红外线、安全边、电子锁、24V警示灯等装置
- 防水外壳
- 可配置蓄电池
- 快速学习和记忆力量

twist UG 尺寸图



twist AM 曲臂式平开门开门机



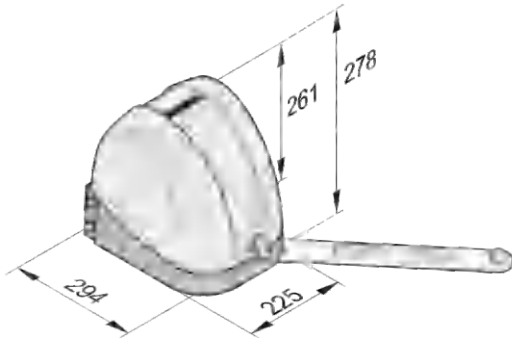
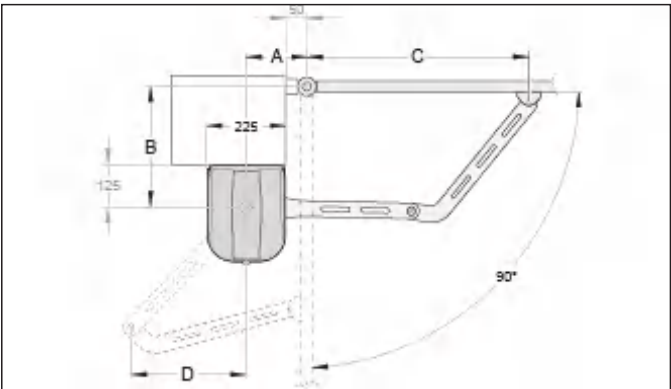
技术参数

产品型号	twist AM
产品编号	3735V000
额定电压	230V
保护等级	IP 44
运行时间	S3=15%
额定功率	85W
工作温度	-25℃~65℃
工作制式	15%
最大推拉力	120Nm
单门最宽	2.5m
最大开门角度	130°
门体最重	250kg

特性

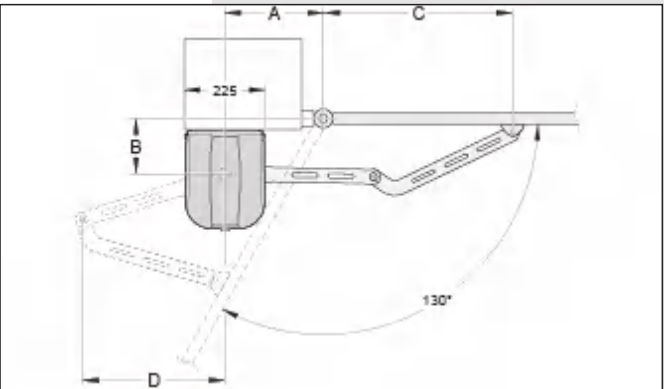
- 适用于单臂或双臂平开门
- 可设定自动关门功能（含半自动和全自动，以及半开模式）
- 机械限位，并且离合器可以锁定
- 可以用相对较小的力量在电机满载的情况下释放离合器
- 可以安装红外线、安全边、电子锁、24V警示灯等装置
- 防水外壳
- 可配置蓄电池
- 快速学习和记忆力量

twist AM 尺寸图



高度 (m)	通透率 (%)			
2.0	100	80	40	30
1.5	100	100	60	40
1.0	100	100	80	50
长度 (m)	1.0	1.5	2.0	2.5

twist AM



twist AM A/B/C/D尺寸表

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	角度
200	155	720	480	90°
	200	715		
	250	705		
	300	694		
	350	678		
225	155	695	480	100°
275		645		110°
350		570		120°
400		519		130°



平移门开门机



方便实用

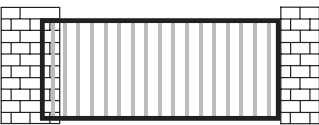
您还在亲自下车打开家门，然后再回去关上吗？或者您只是为了方便，一直让家门敞开，以至于任何人都可以闯入您家？

有了索玛平开门及平移门开门机，这些问题就不存在了。索玛开门机价格合理、安装快捷、品质优良。轻轻松松按下按钮即可控制家门，给您和您的家人提供安全舒适的生活享受！

安全可靠

- 所有庭院门开门机均为德国制造，产品质量值得信赖
- 经独立检测机构检验，给您的家庭提供安全品质保证

使用门体类型



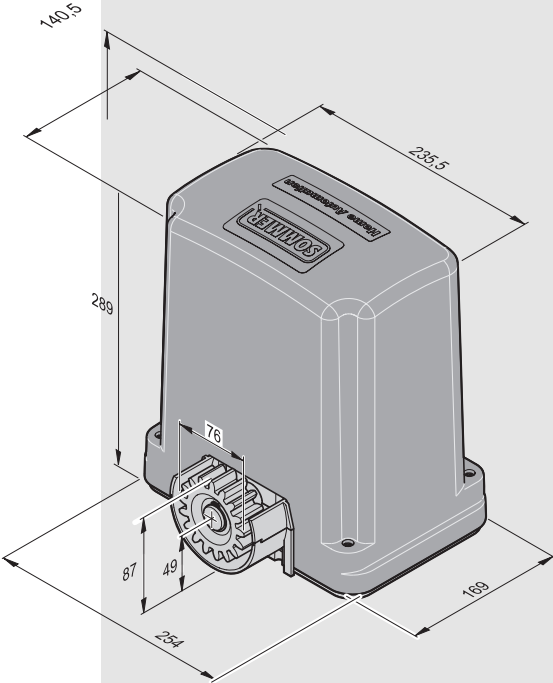
STArter 家用型平移门开门机

技术参数

产品型号	STArter
产品编号	3555V000
额定电压	230V
最大推拉力	550N
额定推拉力	165N
保护等级	IP54
标准齿条长度	4000mm
额定电流	0.22A
额定功率	51W
最大速度	200mm/s
工作温度	-20 °C~50 °C
额定频率	50/60Hz
待机功耗	2W
工作制式	0.3
门机重量	8kg
门机最宽	6m
门机最重	300kg

特性

- 运行安静平稳
- 安全可靠，无需维护
- 无接触性限位开关保证限位准确
- 紧急解锁更加方便
- 具有柔性启停和遇阻力反弹功能
- 可连接其他安全设备，例：红外线，电子锁等
- 可以选择使用遥控器、密码锁、墙壁开关等各种控制方式

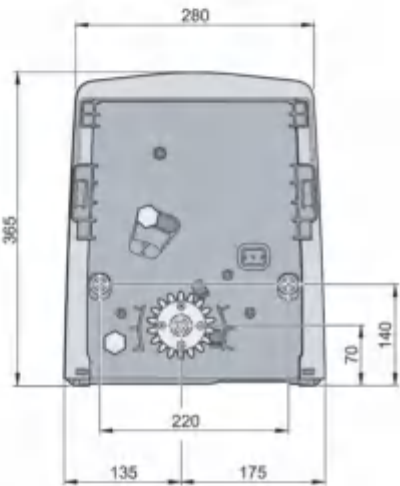


SG1 家用型平移门开门机



技术参数

产品型号	SG1
产品编号	3485V000
额定电压	230V
最大推拉力	800N
额定推拉力	240N
保护等级	IP44
标准齿条长度	4000mm
额定电流	0.65A
额定功率	120W
最大速度	200mm/s
工作温度	-20 °C~50°C
额定频率	50/60Hz
待机功耗	2W
工作制式	0.4
门机重量	6kg
门机最宽	6m
门机最重	500kg



特性

- 运行安静平稳
- 安全可靠，无需维护
- 无接触性限位开关保证限位准确
- 紧急解锁更加方便
- 具有柔性启停和遇阻力反弹功能
- 可连接其他安全设备，例：红外线，电子锁等
- 可以选择使用遥控器、密码锁、墙壁开关等各种控制方式



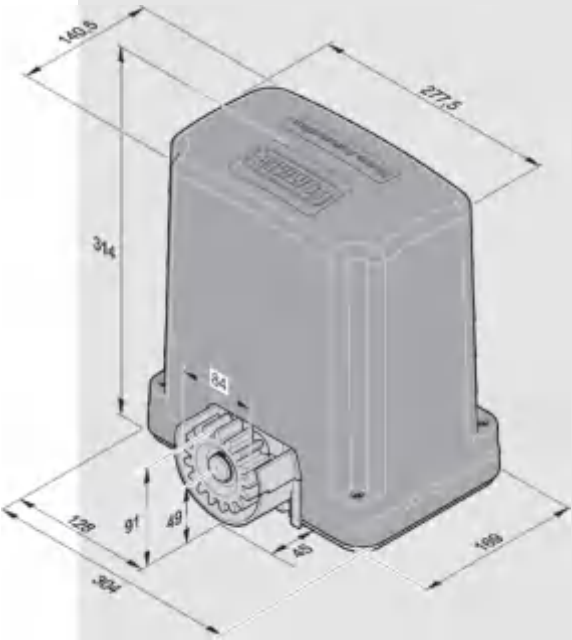
RUNner/RUNner⁺ 豪华型平移门开门机

技术参数

产品型号	RUNner	RUNner ⁺
产品编号	3525V000	S10450-00001
额定电压	230V	230V
最大扭矩	20 Nm	28 Nm
额定扭矩	6 Nm	8.4 Nm
保护等级	IP54	IP54
标准齿条长度	4000mm	4000mm
额定电流	0.54A	0.54A
额定功率	125W	125W
最大速度	210mm/s	190mm/s
工作温度	-30 °C~50°C	-30 °C~50°C
额定频率	50/60Hz	50/60Hz
待机功耗	0.5W	0.5W
工作制式	0.4	0.4
门机重量	10kg	10kg
门机最宽	8m	12m
门机最重	600kg	800kg

特性

- 抗紫外线和耐风雨的合成外壳
- 在开门机使用寿命内几乎可以免维修
- 带可控软运行的 24V 技术
- 可以配备 SOMMER 备用电池
- 预警功能，可接警示灯、红外线等
- 节能型环形变压器
- 全自动动力学习功能，安全性高



索玛公司运用创新技术为大家提供了一种可靠的、物美价廉的门禁系统。因此，您无需多余的钥匙或开门卡，只需要用户的指纹，便可拥有一套安全且值得信赖的门禁系统。

技术参数

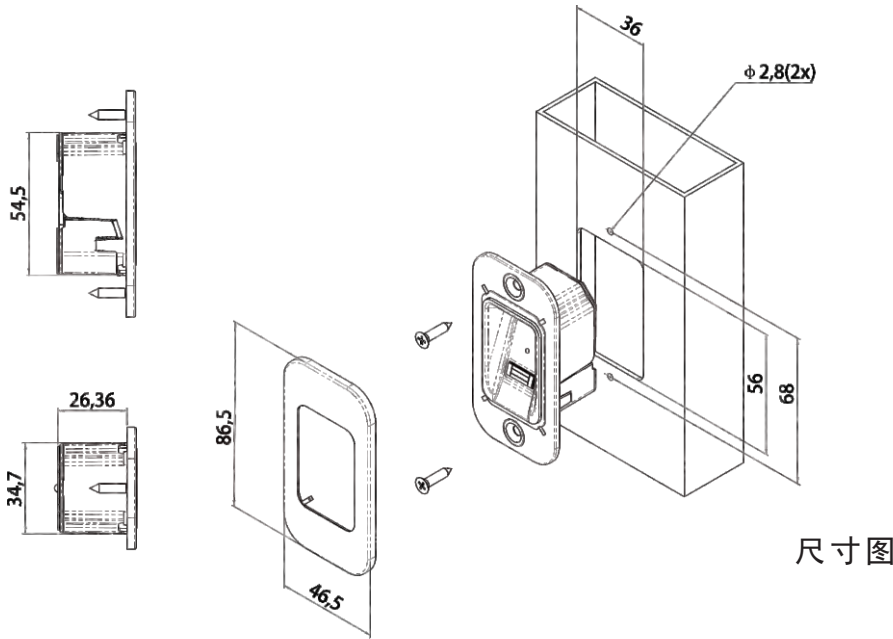
产品型号	ENTRASys	ENTRASys (黑钛烤漆)
产品编号	5059V000	5055V671
温度范围	-20℃~60℃	-20℃~60℃
范 围	约25M	约25M
电 压	AC 12V,DC 12.24V	AC 12V,DC 12.24V
尺寸 (手指扫描仪)	87*47*31mm	87*47*31mm
尺寸 (无线接收器)	60*34*36mm	60*34*36mm
频 率	868MHZ	868MHZ
保护等级	IP 54	IP 54

操作便捷

- 直观的导航功能，为用户提供简单的操作指导。
- LED状态显示（红/绿/黄）：在扫描和编程时给您最直接的反馈。
- 便捷的菜单显示功能，可以让您更简单地知道您需要操作的步骤。

安全性高

- 高识别率和高速处理器。
- 特殊情况可以在用户不在场的情况下删除预录的指纹，这将确保对新的情况作出快速反应，防止未经授权的访问。
- 每个入户门指纹识别系统都有一个出厂密码：在紧急情况下（例如，所有管理员指纹丢失），也可以进入编程。



特性

- 可以录用50-80个指纹（含9个管理员指纹）
- 在断电的情况下，储存的指纹也不会丢失
- 高操作保护：只有“活”的手指可以访问
- 适用于所有电动锁，也适用于已经安装了电锁后增配
- 兼容所有索玛无线电接收器
- 4通道的无线技术，除可以灵活控制其他门，还可以控制例如外部照明、报警系统等



道闸



已通过认证
EN 12445 / EN 12453



索玛公司新推出了两款安全道闸，为我们的生活提供更多便捷。他们分为：

- 铁制道闸 ASB-6010
- 铝制道闸 ASB-6010A

安全性高

索玛公司非常重视产品的安全性，我们的道闸制造技术均是通过欧洲质量检测认证的，完全值得你的信赖。

- 独特的遇阻反弹提供了最佳保护，当它感应到有障碍物时，道闸会自动开启以确保车辆不会受到碰撞。
- 动力系统（DPS）具备自动读取所需的力量并可依据外在条件的改变而进行调整，以确保最高安全性。
- 由于紧急离合系统操作简单可使道闸在任何位置手动开启 / 闭合，正因如此，确保了在任意情况下的最佳安全性。

创新技术

我们的道闸还配备了为大家所熟悉的索玛自动化相关特性：

- 自动关闭
- 超载保护功能
- 可插拔且运行极佳的马达控制器
- 内置索玛无线接收模块
- 参数和标准设置可通过索玛 TorMinal 进行调整

新品



铁制道闸 ASB-6010



铝制道闸 ASB-6010A

技术参数

产品型号	铁质道闸	铝质道闸
产品编号	7642V000	7641V000
主机重量	60kg	40kg
档杆重量	6kg	6kg
最大门宽（单机）	5.55m	5.55m
最大门宽（双击）	11.1m	11.1m
运行时间	7s	7s
电压	230V	230V
功率	80W	80W
待机功耗	2W	2W
档杆最长	6m	6m
档杆最短	1.5m	1.5m
保护等级	IP44	IP44
开启次数 / 天	300	300
温度范围	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C
最大可抗风速	20.6m/s	20.6m/s

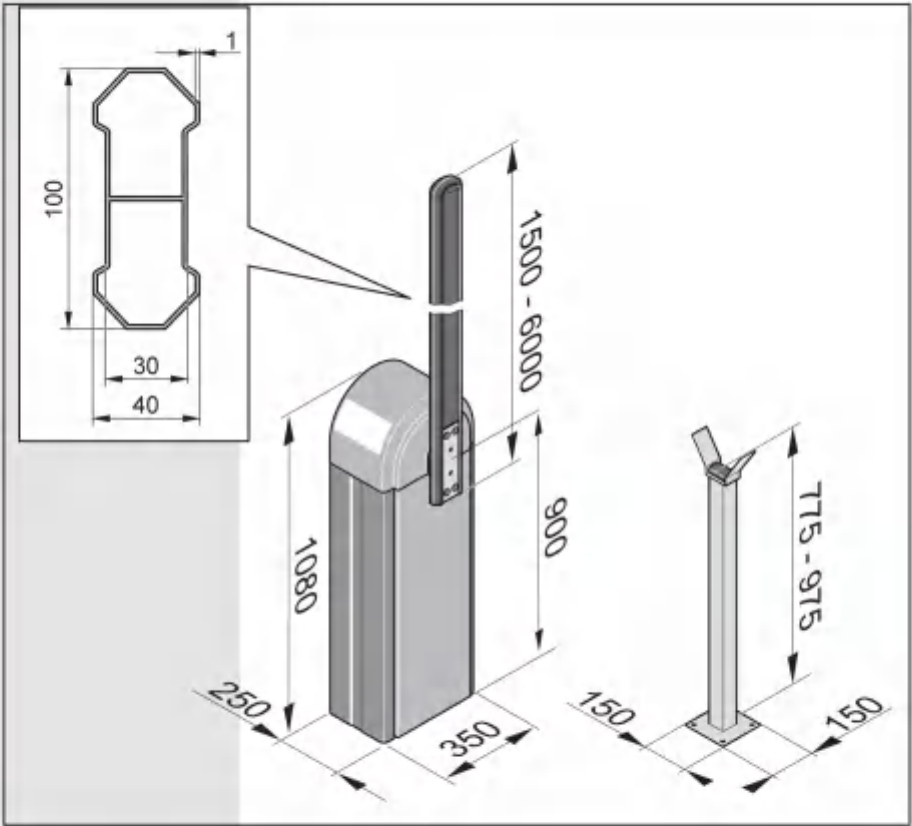
特性

- 即插即用—简单便捷地安装
- 道闸有左机和右机可供选择，因此无需换边操作
- 一站式服务：道闸具备多种接口和附加功能，我们可以提供所有的道闸配件
- 道闸档杆长为 6m，可在 7 秒内起落
- 可配备索玛无线遥控，操作简单



道闸

尺寸图



无线电控制设备

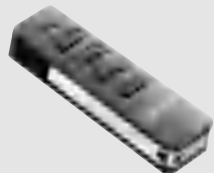
四按键遥控器 产品编号 C4013V000

不锈钢可伸缩外壳设计，有效避免误操作
尺寸：87*24*16mm



VIBE四按键遥控器 产品编号 4019V000

双向四通道遥控器
可识别门体开启状态



12通道遥控器密码锁 产品编号 4071V000

12个控制按键可用，10个密码键，2个普通按键
尺寸：147*44*33mm



四通道无线指纹仪 产品编号 5052V000

遥控距离约50m



ENTRApin 无线密码遥控器 产品编号 4090V000

遥控距离约25m



三按键无线墙壁开关 产品编号 4763V000

白色、灰色两种颜色可选
电池供电，无需连接电线，使用便捷方便
尺寸：80*85*15mm



无线电控制设备



四按键遥控器底座 产品编号 C4640V000
可以用该底座将四按键遥控器固定在墙上或汽车上



两通道无线接收器（带外壳） 产品编号 C4796V000
用于无线电控制其他电气设备
112个存储位置
内置天线，可选择连接其他外部天线
尺寸：109*40*32mm



10米红外线 产品编号 7020V000
DC 15~35V, AC 12~24V
最大感应距离约10m



20米红外线 产品编号 7029V000
AC/DC 12~24V
最大感应距离约20m



电子锁 产品编号 3205V003
安装于单扇门侧面或底边限位，带锁芯，适用于twist 200E / twist 200EL / twist 350 / twist XL / twist UG / twist AM



警示灯 产品编号 C5069V001
适用于开门机在运行时给用户警示

无线电控制设备



加长轨道（镀锌） 产品编号 C10913
轨道长度1060mm，适用于aperto 600N/800N

加长轨道（镀锌） 产品编号 C10915V000
轨道长度600mm，适用于aperto 600N/800N



加长轨道（喷塑） 产品编号 C10913V001
轨道长度1060mm，适用于aperto 1300N

加长轨道（喷塑） 产品编号 C1615
轨道长度1600mm，适用于aperto 1300N



Gator SG1 / SM 40T 加长轨道 产品编号 C5829
齿条长度1m，带安装配件



鞭状天线 产品编号 7084V000
适用于增加有效接收距离