

CM600 链条式电动开窗器

24Vdc链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗， 可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 600N

行程500mm以下可调到推力800N

锁紧力: >3500N(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 2.0A-2.5A(根据负载情况设定)

速度: 最大25mm/s

(根据不同窗户开启方式可以设定)

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 32/IP55

产品寿命: >10,000次(来回算一次)

产品重量: 约2.2 kg (500mm行程)

同步器: 可选内置/外置型

执行标准: GB16806-2006



产品介绍

CM600链条开窗机。AF与欧洲顶级制造商合作研发的新款链条开窗机。应用于重型上悬窗/下悬窗/天窗等。强劲链条结构设计及精密制造，确保链条开启顺畅不弯曲。进口马达与AF减速机完美组合，确保机械负载稳定牢靠。智能板控制，可以按照窗户具体情况设定参数，实现开窗机与窗户最优化的结合，保证窗户与开窗机的使用寿命。

产品特点

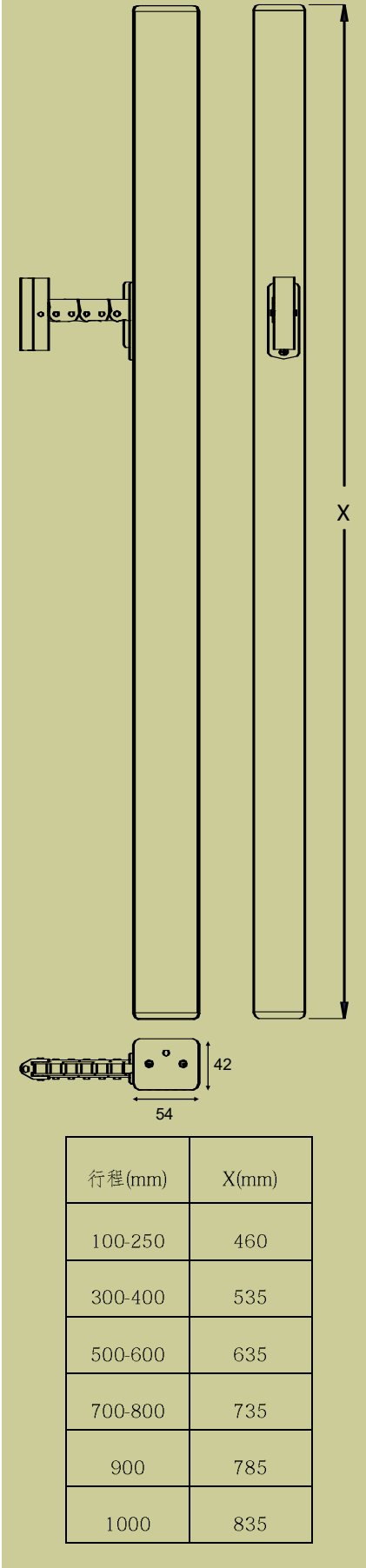
- 内置智能板，可以内置同步，可以多台开窗机同步使用，最多可以应用8台同步。
- 推力/行程/速度等参数可调，可以根据窗户安装情况调试到最优化开启。
- 柔性关窗，关闭反弹，使关闭时达到最佳密封性能。
- 最大60秒行程为1400mm*可选
- 防夹手技术，保证关窗安全。



产品介绍及技术参数



产品尺寸



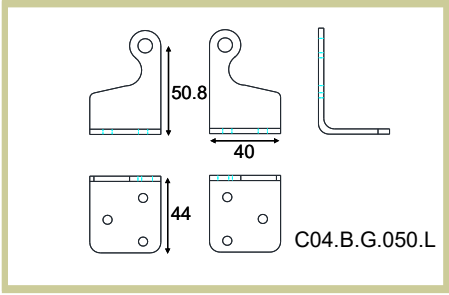
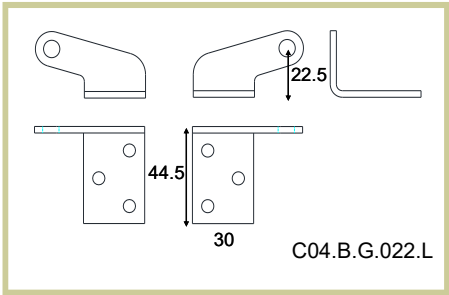
订货编号	产品描述
C06.E.D.250.S	600N电动链条开窗器250mm ,24Vdc (不含安装码)
C06.E.D.300.S	600N电动链条开窗器300mm ,24Vdc (不含安装码)
C06.E.D.400.S	600N电动链条开窗器400mm ,24Vdc (不含安装码)
C06.E.D.500.S	600N电动链条开窗器500mm ,24Vdc (不含安装码)
C06.E.D.600.S	600N电动链条开窗器600mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)
C06.E.D.700.S	600N电动链条开窗器700mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)
C06.E.D.800.S	600N电动链条开窗器800mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)
C06.E.D.1K0.S	600N电动链条开窗器1000mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)
C04.B.G.022.L	电动链条开窗器窗面安装,镀锌钢板高22mm 转动式安装码
C04.B.G.038.L	链条开窗器安装码,镀锌钢板高38mm
C04.B.G.050.L	链条开窗器安装码,镀锌钢板高50mm
C04.B.G.060.L	链条开窗器通用安装,镀锌钢板高60 mm转动式安装码

600N 链条式电动开窗器的命名方法



E = 智能型 D = 24V直流 链条行程 S = 银色
A= 230V交流 1000mm = 1K0 R = 红色
500mm = 500 B = 黑色
250mm = 250

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



CM400 链条式电动开窗器

24Vdc链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗， 可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

700mm以上供下悬窗使用

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 400N

锁紧力: >3500N(需使用原装安装
码及指定安装方式)

工作电流: 1.0A

速度: 最大15mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 55

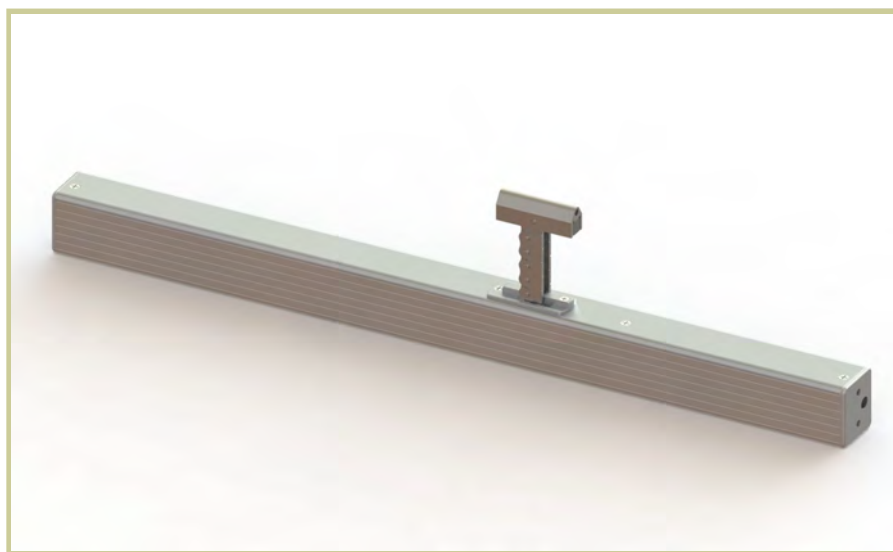
产品寿命: >30,000次

(来回算一次)

产品重量: 约2.2 kg (500mm行程)

同步器: 可选配内置/外置型

执行标准: GB16806-2006



产品介绍

CM400系列链条式开窗器使用双层链条，设计可靠而耐用，转轴式安装方式保证开窗及关窗时操作流畅，传动的部份均以金属制造，保证产品寿命，适用于上悬窗、下悬窗及天窗等应用，适合日常通风及排烟使用。

产品特点

- 适用于广泛窗型及不同的开启方式
- 防生锈外壳
- 设计符合EN12101-2 标准
- 安装容易
- 适合日常通风及排烟使用
- 可配智能地址模块成为智能开窗系统
- 最大60秒行程为900mm*可选
- 执行标准GB16806-2006 (已获得CCCF证书)

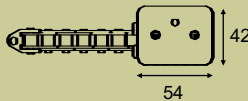




产品介绍及技术参数



产品尺寸



行程(mm)	X (mm)
100-250	460
300-400	535
500-600	635
700-800	735
900	785
1000	835

订货编号	产品描述
C04.N.D.250.S	400N电动链条开窗器250mm,24Vdc (不含安装码)
C04.N.D.300.S	400N电动链条开窗器300mm,24Vdc (不含安装码)
C04.N.D.400.S	400N电动链条开窗器400mm,24Vdc (不含安装码)
C04.N.D.500.S	400N电动链条开窗器500mm,24Vdc (不含安装码)
C04.N.D.600.S	400N电动链条开窗器600mm,24Vdc (不含安装码)
C04.N.D.700.S	400N电动链条开窗器700mm,24Vdc,拉动用 (不含安装码)
C04.N.D.800.S	400N电动链条开窗器800mm,24Vdc,拉动用 (不含安装码)
C04.N.D.1K0.S	400N电动链条开窗器1000mm,24Vdc,拉动用 (不含安装码)
C04.B.G.022.L	400N电动链条开窗器窗面安装,镀锌钢板高22mm 转动式安装码
C04.B.G.038.L	400N链条开窗器安装码, 镀锌钢板高38mm
C04.B.G.050.L	400N链条开窗器安装码, 镀锌钢板高50mm
C04.B.G.060.L	400N电动链条开窗器通用安装,镀锌钢板高60 mm转动式安装码

400N 链条开窗器的命名方法

C04

N

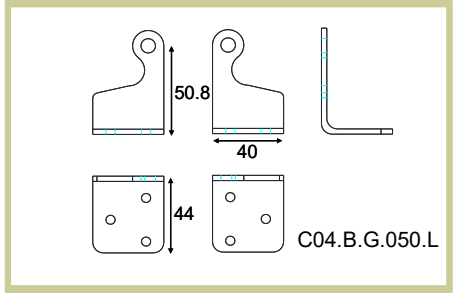
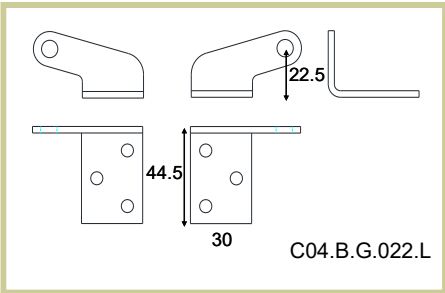
D

XXX

S

- N = 普通链条
- D = 24V直流
- 链条行程
- S = 银色
- S = 不锈钢链条
- A = 230V交流
- 1000mm = 1K0
- R = 红色
- E = 智能型
- 500mm = 500
- B = 黑色
- K = 快开型
- 250mm = 250

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



CM400 90° 链条式电动开窗器

24Vdc链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及侧开窗，用作排烟和日常通风使用

技术规格

工作电压:

直流型为 24 Vdc +/- 6%

开启角度: 90度

推力/拉力: 100N/400N

锁紧力: >3500N

(使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 1.0A

速度: >1.5度/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

电线: 阻燃线一米长

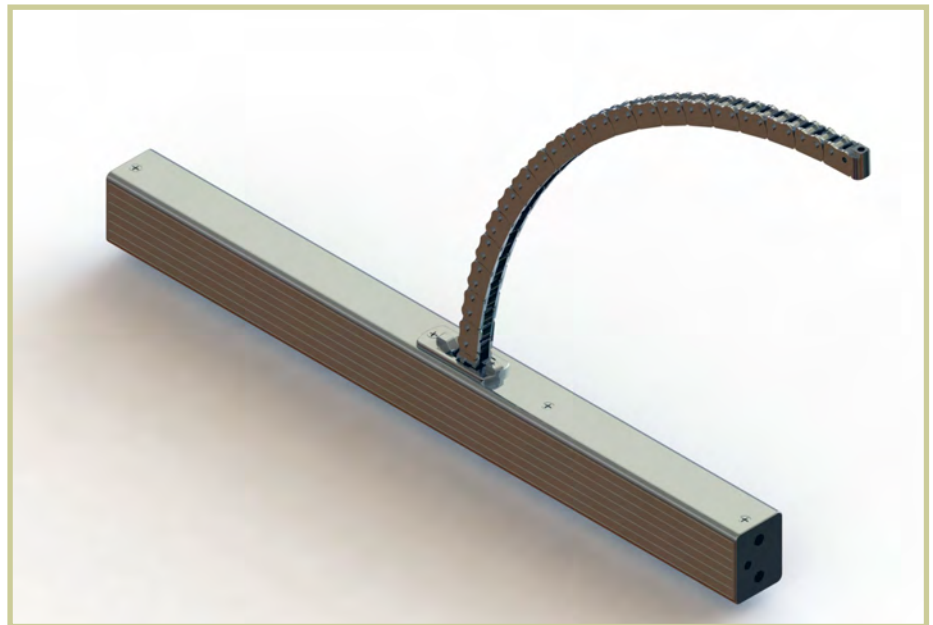
防护等级: IP 54

产品寿命: >30000次

(来回算一次)

产品重量: 约2.0 kg

同步器: 内置智能板



产品介绍

CM400系列90度链条式开窗器使用特殊双层链条，设计可靠而耐用，固定式安装方式保证开窗及关窗时操作流畅，适用于侧开的平开窗或屏以及特殊安装要求的上悬窗和下悬窗，适合日常通风及排烟使用。可选能配有智能模块，可以有防夹手，软启动功能。

产品特点

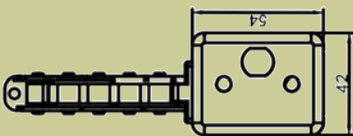
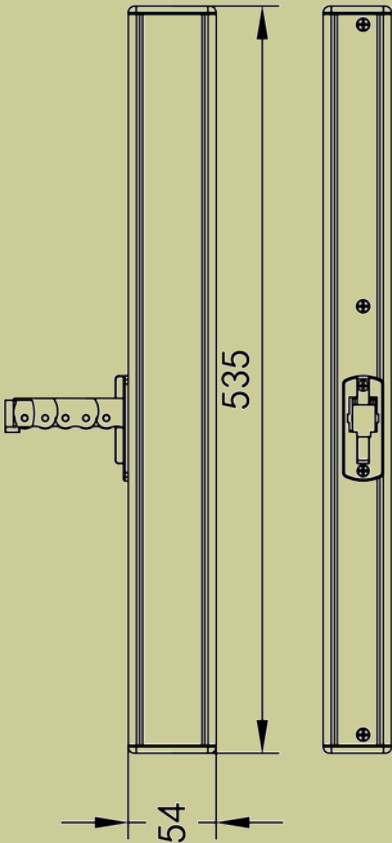
- 适用于广泛窗型及不同的开启方式
- 防锈蚀外壳
- 设计符合EN12101-2标准和CCCF认证
- 安装容易
- 适合日常通风及排烟使用
- 可配网络地址模块成为网络开窗系统的一部分
- 最大60秒开启90度



产品介绍及技术参数



产品尺寸



订 货 编 号	产 品 描 述
AS4.N.D.450.A	400N电动链条开窗,450mm, 90度开启, 24Vdc
AS4.N.D.450.A.OPP	400N电动链条开窗,450mm, 90度开启, 反向, 24Vdc
AS4.E.D.450.A	400N电动链条开窗,450mm, 90度开启, 24Vdc, 内置同步器
AS4.E.D.450.A.OPP	400N电动链条开窗,450mm, 90度开启, 反向, 24Vdc, 内置同步器
AL4.N.D.600.A	400N电动链条开窗机, 600mm, 70度开启, 24Vdc
AL4.N.D.600.A.OPP	400N电动链条开窗机, 600mm, 70度开启, 反向, 24Vdc
AL4.E.D.600.A	400N电动链条开窗机, 600mm, 70度开启, 内置同步器, 24Vdc
AL4.E.D.600.A.OPP	400N电动链条开窗机, 600mm, 70度开启, 内置同步器, 反向, 24Vdc

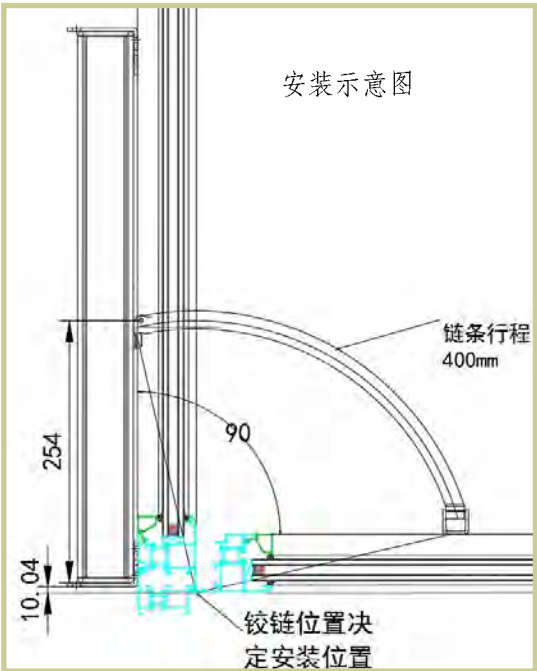
400N弧度链条开窗器命名方式



S = 90°	N = 普通链条	D = 24V 直流	链条行程	外管颜色
L = 70°	E = 智能型		450mm = 450	S = 喷塑
			600mm = 600	A = 氧化

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。

注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



该安装方式为固定安装码安装



CM400 侧弓链条式电动开窗器

24Vdc链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及侧开窗，用作排烟和日常通风使用

技术规格

工作电压:

直流型为 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000 mm

拉力: 400N

锁紧力: >3500N

(使用原装安装码及指定安装方式)

负载工作电流: 0.85 A

负载速度 (拉): > 8 mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 32

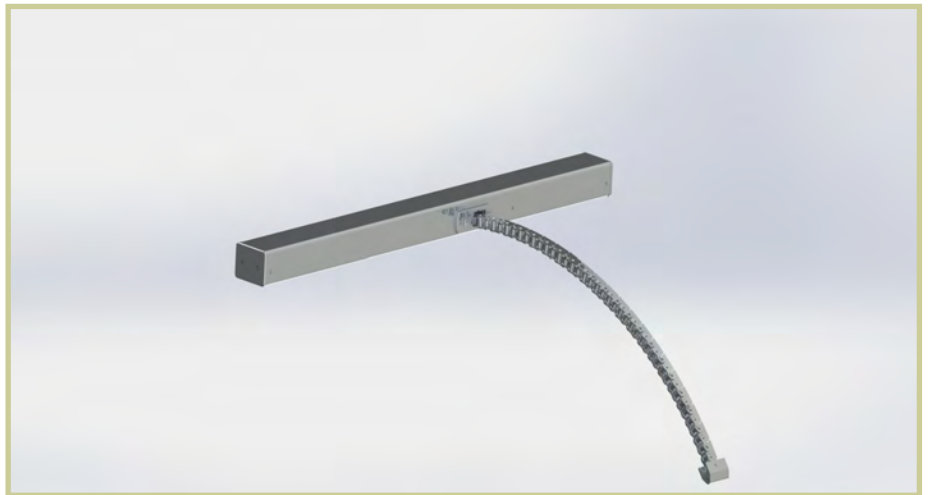
产品寿命: >10000次

(来回算一次)

产品重量: 约2.0 kg

(400mm行程)

同步器: 内置智能板



产品介绍

CM400系列侧弓链条开窗器使用了经特殊设计的可向侧边弓形持力的双层链条，合适在开窗器固定式安装或安装方式有限制要求时使用。此开窗器主要适用于下悬窗或较下阻力的侧开窗，做日常通风及排烟使用。可选能配有智能模块，可以有防夹手，软启动功能。

产品特点

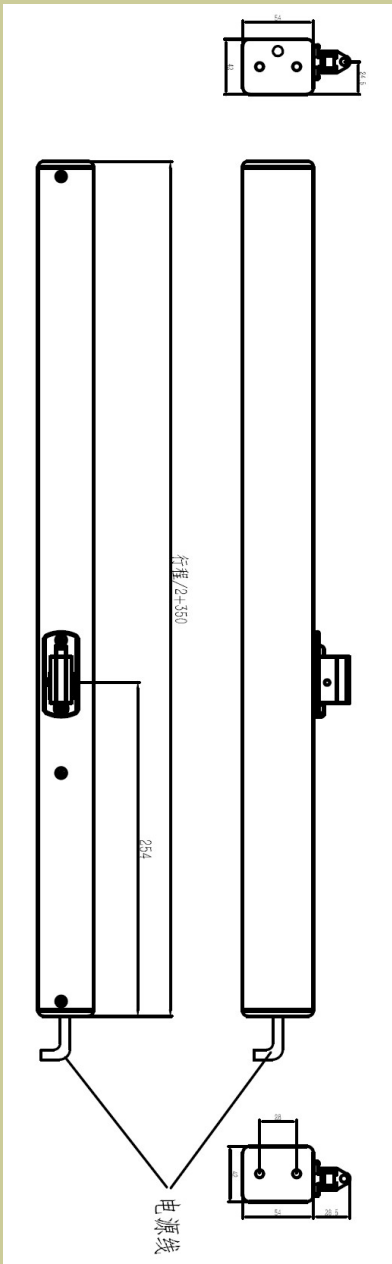
- 适用于下悬窗及侧开窗
- 适用于开窗器安装方式
- 设计符合EN12101-2 标准
- 防生锈外壳
- 安装便捷
- 适合日常通风及排烟使用



产品介绍及技术参数



产品尺寸

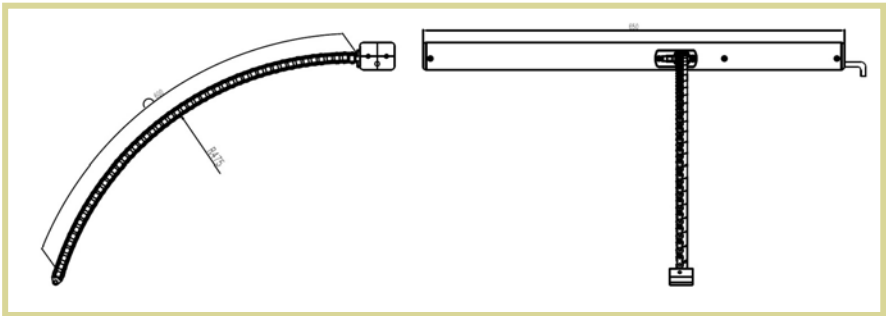


订 货 编 号	产 品 描 述
B04.N.D.400.S.S1	24Vdc 400N, 400mm, 侧弓链条开窗器, 拉动用
B04.N.D.600.S.S1	24Vdc 400N, 600mm, 侧弓链条开窗器, 拉动用
B04.N.D.900.S.S1	24Vdc 400N, 900mm, 侧弓链条开窗器, 拉动用
B04.E.D.400.S.S1	24Vdc 400N, 400mm, 智能型侧弓链条开窗器, 拉动用
B04.E.D.600.S.S1	24Vdc 400N, 600mm, 智能型侧弓链条开窗器, 拉动用
B04.E.D.900.S.S1	24Vdc 400N, 900mm, 智能型侧弓链条开窗器, 拉动用

400N侧弓链条开窗器命名方式

B04	N	D	XXX	S
B = 侧弓链条	N = 普通链条 E = 智能型	D = 24V直流	链条行程 1000mm = 1K0 500mm = 500 250mm = 250	外管颜色 S = 银色 B = 黑色

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。
注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



C02 隐藏式电动开窗器

24Vdc隐藏式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗， 可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc $\pm$ 6%

开启行程:

上悬窗/天窗100-300mm

下悬窗100-600mm

推力/拉力: 250N

锁紧力: >3000N

(需使用原装安装码

及指定安装方式)

工作电流: 1.2A

速度: 最大10mm/s

外壳材质: 锌合金/铝合金

表面处理:

喷塑白色/黑色/RAL9006

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 32

产品重量: 约1.0kg (300mm行程)



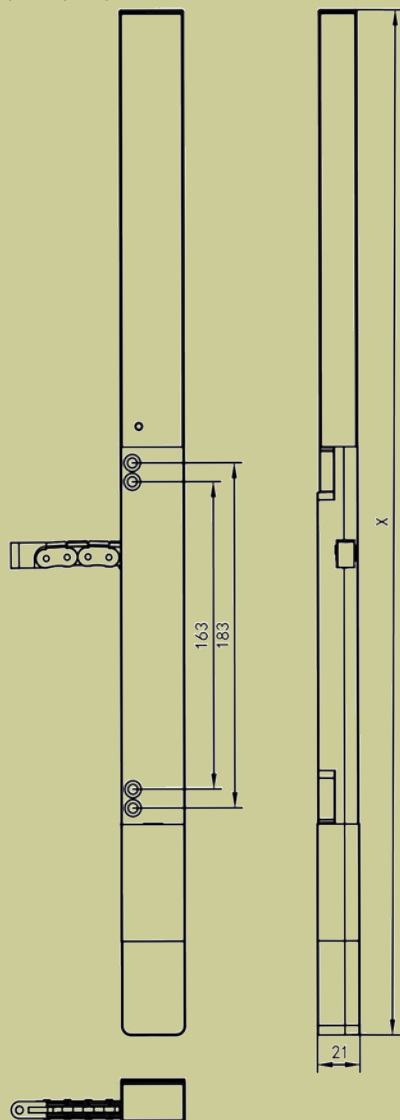
产品介绍

C02系列隐藏式链条开窗器使用优质不锈钢双层链条，隐藏式安装设计美观可靠，固定式安装方式安装更加简便，使用更加可靠，转动的部份均以金属制造，保证产品寿命，外形美观、结构紧凑、传动阻力小、噪音小、安装方便；适用于上悬窗、下悬窗及天窗等应用，适合日常通风及排烟使用。可以有防夹手，软启动功能。

产品特点

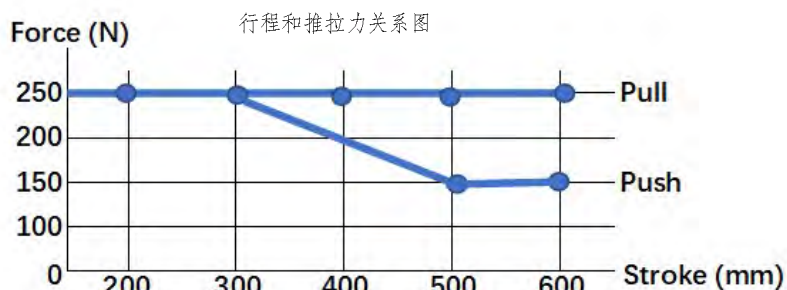
- 美观、可靠，为设计师首选
- 防生锈外壳
- 设计符合EN12101-2 标准
- 安装容易噪音小
- 全金属传动
- 内置智能控制板，灵活调节行程、推拉速度等参数
- 多行程可选择（100-500mm推力使用）

产品尺寸



行程 (mm)	X (总长mm)
50-300	585
301-500	685

订货编号	产品描述
C02.C.D.100.B	250N隐藏式链条开窗器100mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.C.D.200.B	250N隐藏式链条开窗器200mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.C.D.300.B	250N隐藏式链条开窗器300mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.C.D.400.B	250N隐藏式链条开窗器400mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.C.D.500.B	250N隐藏式链条开窗器500mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.C.D.600.B	250N隐藏式链条开窗器600mm ,24Vdc (不含安装码)



250N 隐藏式链条开窗器的命名方法

C02

C = 隐藏式开窗器

C02=250N

C

D

D = 24V直流

XXX

链条行程

300mm = 300

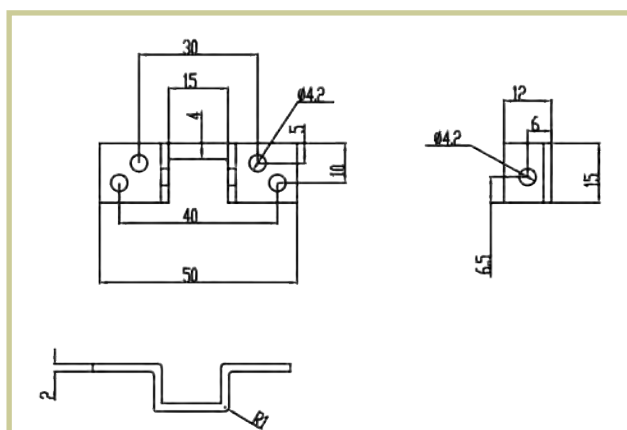
B

S = 银色

W = 白色

B = 黑色

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。注意: 不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



CM1500 链条式电动开窗器

24Vdc链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1500mm

推力/拉力: 1500N

锁紧力: >5000N(需使用原装安装码及指定

安装方式)

工作电流: 5.5A/4.0A (省电型号可选)

空载电流: 0.8A

速度: 最大速度18mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

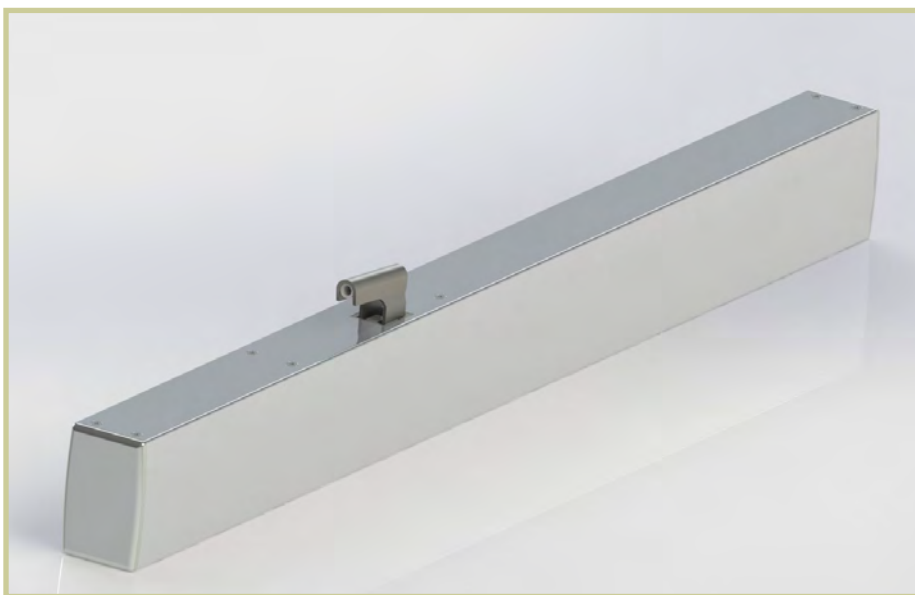
电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 32

产品寿命: >30,000次 (来回算一次)

产品重量: 约10 kg (500mm行程)

控制板: 智能型控制模块



产品介绍

CM1500系列链条式开窗器使用特殊双层链条，能提供强大的推拉力量代替常规的推杆式开窗器。使用在天窗，和大型窗户上为用户提供一个完美的安装方式。

产品特点

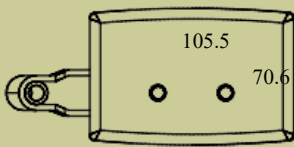
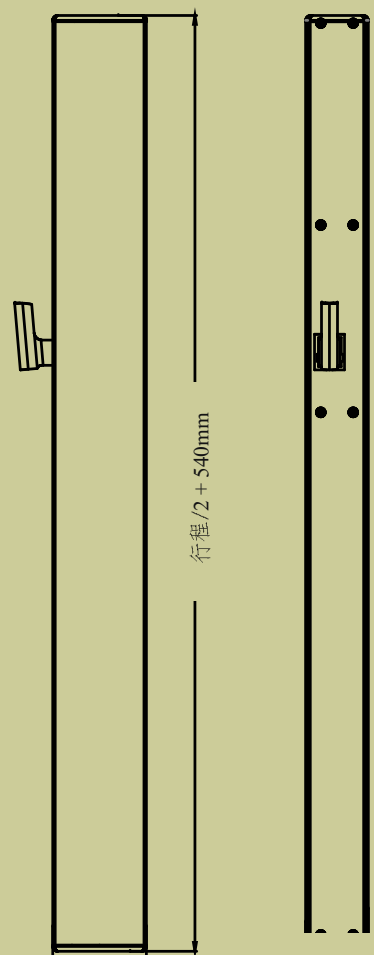
- 铝合金外壳，防锈耐用。
- 安装容易，开启速度快，可以在60秒内开启到1,000mm行程。
- 适合大型窗户和天窗上排烟和通风窗使用。
- 柔性关窗，关闭反弹，使关闭时达到最佳密封性能
- 有软开启和关闭功能，安全使用和保护窗户结构。
- 内置智能板，行程、推拉力、速度可调。



产品介绍及技术参数



产品尺寸



订 货 编 号	产 品 描 述
C15.E.D.250.S	1500N电动链条开窗器250mm ,24Vdc (不含安装码)
C15.E.D.300.S	1500N电动链条开窗器300mm ,24Vdc (不含安装码)
C15.E.D.400.S	1500N电动链条开窗器400mm ,24Vdc (不含安装码)
C15.E.D.500.S	1500N电动链条开窗器500mm ,24Vdc (不含安装码)
C15.E.D.600.S	1500N电动链条开窗器600mm ,24Vdc ,(不含安装码)
C15.E.D.700.S	1500N电动链条开窗器700mm ,24Vdc ,(不含安装码)
C15.E.D.800.S	1500N电动链条开窗器800mm ,24Vdc ,(不含安装码)
C15.E.D.900.S	1500N电动链条开窗器900mm ,24Vdc ,(不含安装码)
C15.E.D.1K0.S	1500N电动链条开窗器1000mm ,24Vdc ,(不含安装码)
C15.E.D.1K1.S	1500N电动链条开窗器1100mm ,24Vdc ,(不含安装码)
C15.E.D.1K5.S	1500N电动链条开窗器1500mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)

1500N 链条式电动开窗器的命名方法

C15

E

D

XXX

S

E = 智能型

D = 24V直流

链条行程

S = 银色

A= 230V交流

1000mm = 1K0

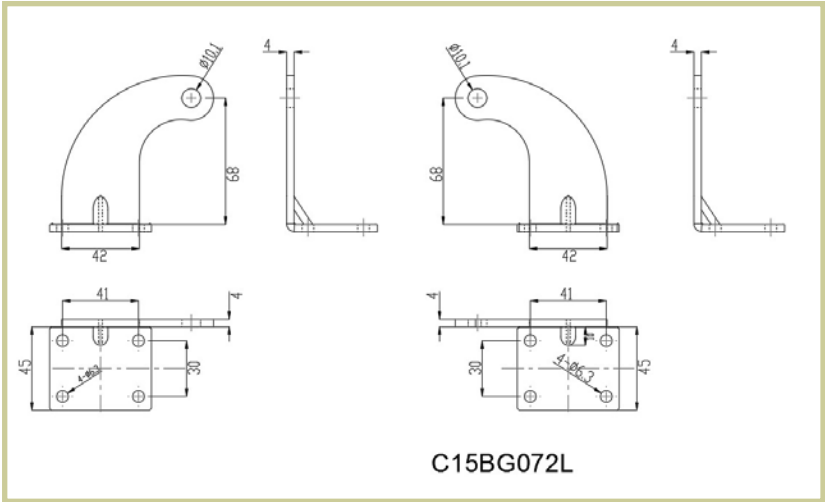
R = 红色

500mm = 500

B = 黑色

250mm = 250

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



CM1200 链条式电动开窗器

24Vdc双链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 1200N

锁紧力: >7000N(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 4.0A-

5.0A(根据窗户可以设定)

空载电流: 0.6A

速度: 最大速度25mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

电线: 阻燃线一米长

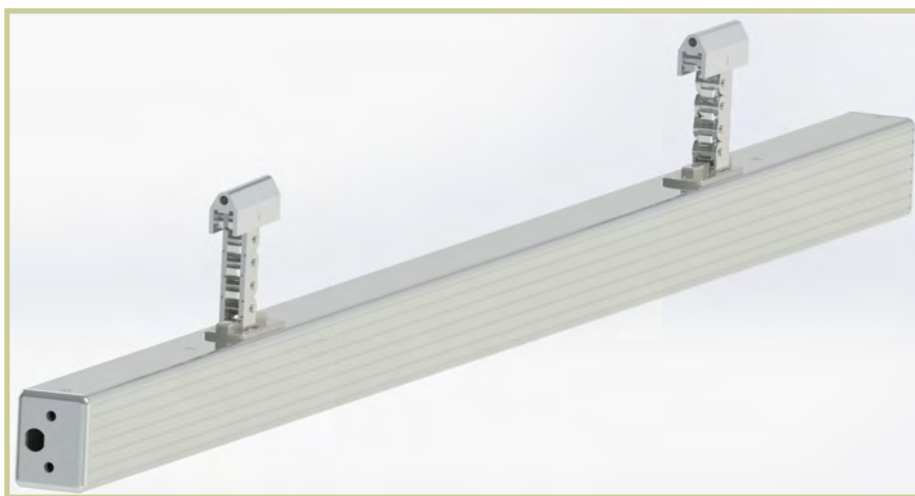
防护等级: IP 32/IP55 (可选)

产品寿命: >10,000次 (来回算一次)

产品重量: 约4.5 kg (500mm行程)

同步器: 内置智能板

执行标准: GB16806-2006



CE

产品介绍

CM1200双链条开窗机。AF与欧洲顶级制造商合作研发的新款链条开窗机。应用于重型上悬窗/下悬窗/天窗等。强劲链条结构设计及精密制造，确保链条开启顺畅不弯曲。进口马达与AF减速机完美组合，确保机械负载稳定牢靠。智能板控制，可以按照窗户具体情况设定参数，实现开窗机与窗户最优化的结合，保证窗户与开窗机的使用寿命。内置同步器，二个链条精准同步，无误差。

产品特点

- 内置智能板，可以内置同步，可以多台开窗机同步使用，最多可以应用4台同步。
- 推力/行程/速度等参数可调，可以根据窗户安装情况调试到最优化开启。
- 柔性关窗，关闭反弹，使关闭时达到最佳密封性能。
- 最大60秒行程为1400mm*可选
- 防夹手技术，保证关窗安全。

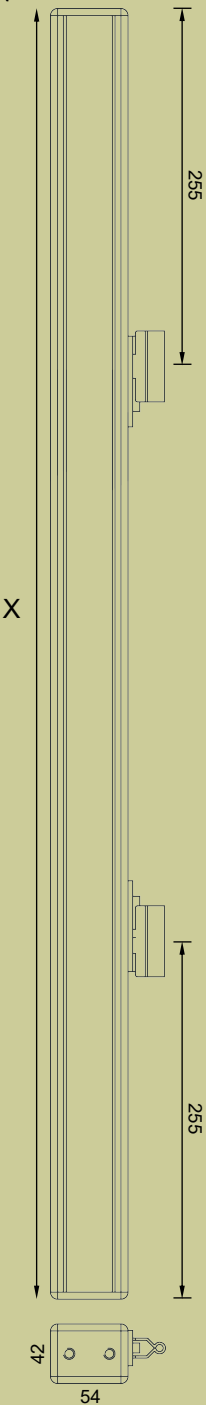




产品介绍及技术参数



产品尺寸



行程(mm)	X (mm)
250	910
300	960
400	1060
500	1160
600	1260
700	1360
800	1460
1000	1660

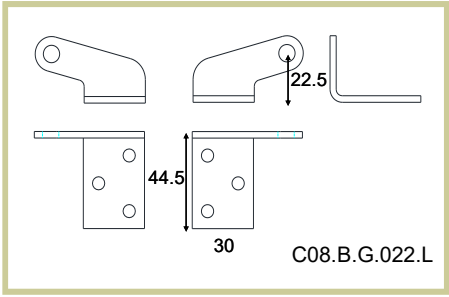
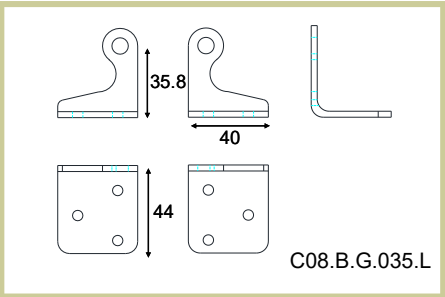
订货编号	产品描述
C12.E.D.250.S	2 x 600N电动双链条开窗器250mm ,24Vdc ,内置同步器
C12.E.D.300.S	2 x 600N电动双链条开窗器300mm ,24Vdc ,内置同步器
C12.E.D.400.S	2 x 600N电动双链条开窗器400mm ,24Vdc ,内置同步器
C12.E.D.500.S	2 x 600N电动双链条开窗器500mm ,24Vdc ,内置同步器
C12.E.D.800.S	2 x 600N电动双链条开窗器800mm ,24Vdc ,内置同步器 ,拉动用
C08.B.G.022.L	双链条开窗器安装码, 镀锌钢板高22mm窗面安装码
C08.B.G.035.L	双链条开窗器安装码, 镀锌钢板高35mm窗台安装码
C08.B.G.050.L	双链条开窗器安装码, 镀锌钢板高50mm窗台安装码
C08.B.G.060.L	双链条开窗器安装码, 镀锌钢板高60mm通用安装码

双链条（2 X 600N）开窗器的命名方法



E = 智能型 D = 24V直流 链条行程 S = 银色
A= 230V交流 1000mm = 1K0 R = 红色
500mm = 500 B = 黑色
250mm = 250

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



CM800 链条式电动开窗器

24Vdc双链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

600mm以上供下悬窗使用

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 800N/1200N

锁紧力: >7000N(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 2.2A-3.5A

2.2A (低速) 3.5A (高速)

空载电流: 0.4A

速度: 最大速度15mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

电线: 阻燃线一米长

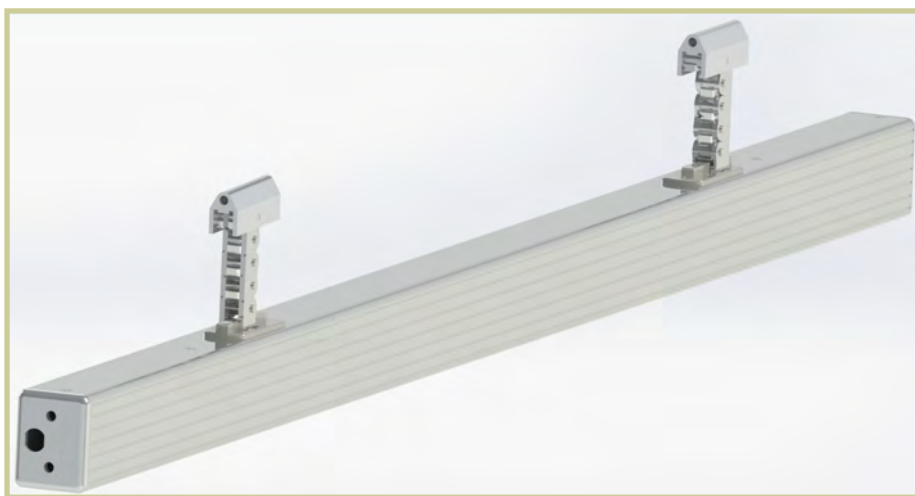
防护等级: IP 32

产品寿命: >30,000次(未回算一次)

产品重量: 约4.5 kg (500mm行程)

同步器: 内置智能板

执行标准: GB16806-2006



CE

产品介绍

CM800系列双链条式开窗器使用双层链条，设计可靠而耐用，转轴式安装方式保证开窗及关窗时操作流畅，转动的部份均以金属制造，保证产品寿命，适用于窗宽度超过1.4米以上的窗使用，除了推拉力更大外，更可提高其水密性，适合上悬窗、下悬及天窗等应用，可作日常通风及排烟使用。

产品特点

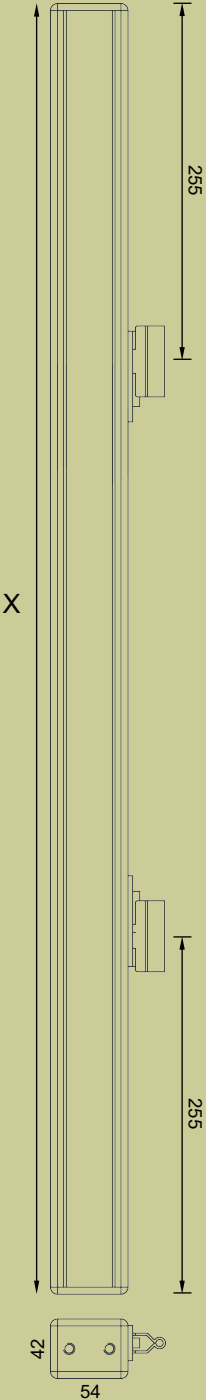
- 设计符合EN12101-2 标准
- 防生锈外壳
- 内置智能同步和过载保护
- 两链条之间无差别，同步性能非常稳定
- 安装容易
- 适合日常通风及排烟使用
- 可配智能地址模块，成为智能开窗系统



产品介绍及技术参数



产品尺寸



行程(mm)	X (mm)
250	910
300	960
400	1060
500	1160
600	1260
700	1360
800	1460
1000	1660

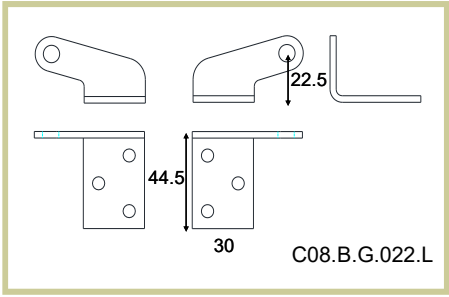
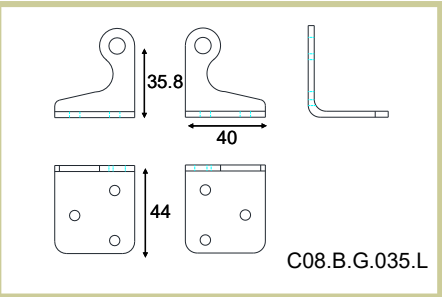
订货编号	产品描述
C08.E.D.250.S	2 x 400N电动双链条开窗器250mm ,24Vdc ,内置同步器
C08.E.D.300.S	2 x 400N电动双链条开窗器300mm ,24Vdc ,内置同步器
C08.E.D.400.S	2 x 400N电动双链条开窗器400mm ,24Vdc ,内置同步器
C08.E.D.500.S	2 x 400N电动双链条开窗器500mm ,24Vdc ,内置同步器
C08.E.D.800.S	2 x 400N电动双链条开窗器800mm ,24Vdc ,内置同步器,拉动用
C08.B.G.022.L	800N双链条开窗器安装码, 镀锌钢板高22mm窗面安装码
C08.B.G.035.L	800N双链条开窗器安装码, 镀锌钢板高35mm窗台安装码
C08.B.G.050.L	800N双链条开窗器安装码, 镀锌钢板高50mm窗台安装码
C08.B.G.060.L	800N双链条开窗器安装码, 镀锌钢板高60mm通用安装码

双链条 (2 x 400N) 电动 开窗器的命名方法



E = 智能型	D = 24V直流	链条行程	S = 银色
	A= 230V交流	1000mm = 1K0	R = 红色
		500mm = 500	B = 黑色
		250mm = 250	

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同; 因此, 安装码是需要独立订购的。注意: 不适当的安装, 可能会使窗户变形, 甚至破坏窗户。



CM250 链条式电动开窗器

24Vdc灵巧型链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-800mm

*800mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 250N/300N

锁紧力: >3000N

(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 0.6A

空载电流: 0.1A

速度: 5-6mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 32

产品寿命: >30,000次 (来回算一次)

产品重量: 约1.2 kg (350mm行程)

同步器: 内置同步器



产品介绍



CM250系列链条式开窗器使用双层链条，设计可靠而耐用，转轴式安装方式保证开窗及关窗时操作流畅，转动的部份均以金属制造，保证产品寿命，适用于上悬窗、下悬窗及小天窗等应用。

产品特点

- 可以作隐藏安装
- 设计符合EN12101-2 标准
- 美观小巧，安静 (<40分贝)
- 可配智能地址模块，成为智能开窗系统
- 防生锈外壳
- 内置过载保护

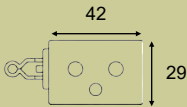
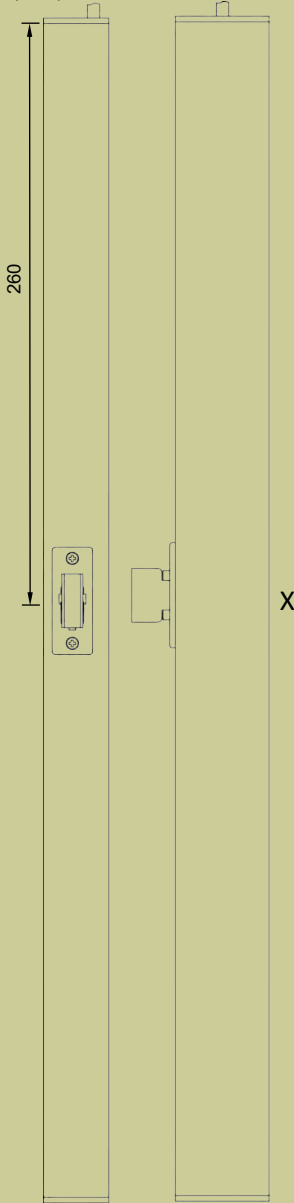




产品介绍及技术参数



产品尺寸



行程(mm)	X (mm)
100-300	480
400	530
500	580
600	630
700	680
800	730

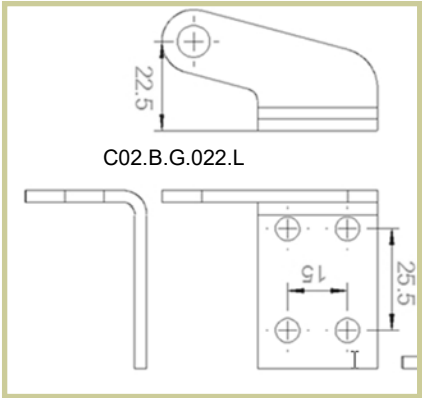
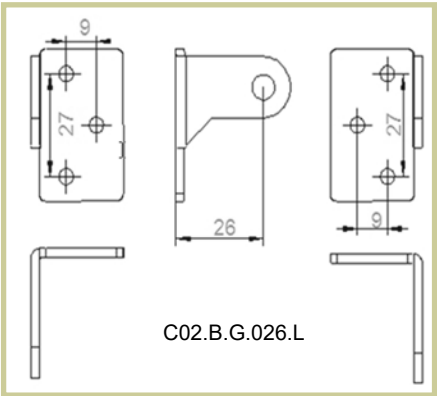
订货编号	产品描述
C02.N.D.150.S	250N电动链条开窗器150mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.N.D.200.S	250N电动链条开窗器200mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.N.D.250.S	250N电动链条开窗器250mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.N.D.300.S	250N电动链条开窗器300mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.N.D.400.S	250N电动链条开窗器400mm ,24Vdc (不含安装码)
C02.N.D.500.S	250N电动链条开窗器500mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)
C02.N.D.600.S	250N电动链条开窗器600mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)
C02.N.D.700.S	250N电动链条开窗器700mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)
C02.N.D.800.S	250N电动链条开窗器800mm ,24Vdc ,拉动用 (不含安装码)
C02.B.G.026.L	250N电动链条开窗器安装码, 镀锌钢板高26mm

250N链条开窗器的命名方法



N = 普通链条	D = 24V直流	链条行程	S = 银色
E = 智能型	A= 230V交流	400mm = 400	R = 红色
		250mm = 250	B = 黑色

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



LW700 推杆式防水电动开窗器

24Vdc推杆式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 650N/650N

静态锁紧力: >2500N

动态锁紧力: >900N

(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 0.4A

空载电流: 0.1A

负载速度: 5mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006/阳极氧化

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 67

产品寿命: >10,000次 (来回算一次)

产品重量: 约1.8 kg (300mm行程)

控制板: 智能型 (参数可调)

普通型 (参数不可调)



CE

产品介绍

推杆式防水开窗器使用优质防锈推杆，质量可靠，圆柱一体式设计，优质铝质外壳，外型美观，特别适合天窗或较重的侧窗使用，可应用于天窗、上悬窗及下悬窗等不同类型的窗使用，适合日常通风及排烟使用。

产品特点

- 适用于广泛窗型及不同的开启方式
- 内置同步板，同步保护可实现
- 优质铝质外壳及防锈推杆
- 柔韧关窗、关窗反弹，关闭时达到最佳密闭性
- 设计符合EN12101-2 标准
- 防护等级IP67,可以在1米水下工作10,000次以上。
- 可配智能地址模块，成为智能开窗系统
- 适合日常通风及排烟使用

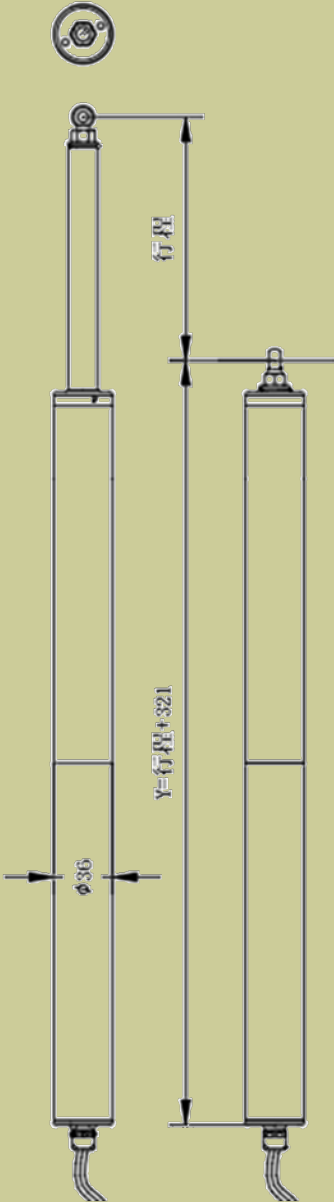




产品介绍及技术参数



产品尺寸



行程X (mm)	Y (mm)
100	421
300	621
500	821
600	921
700	1021
1000	1321

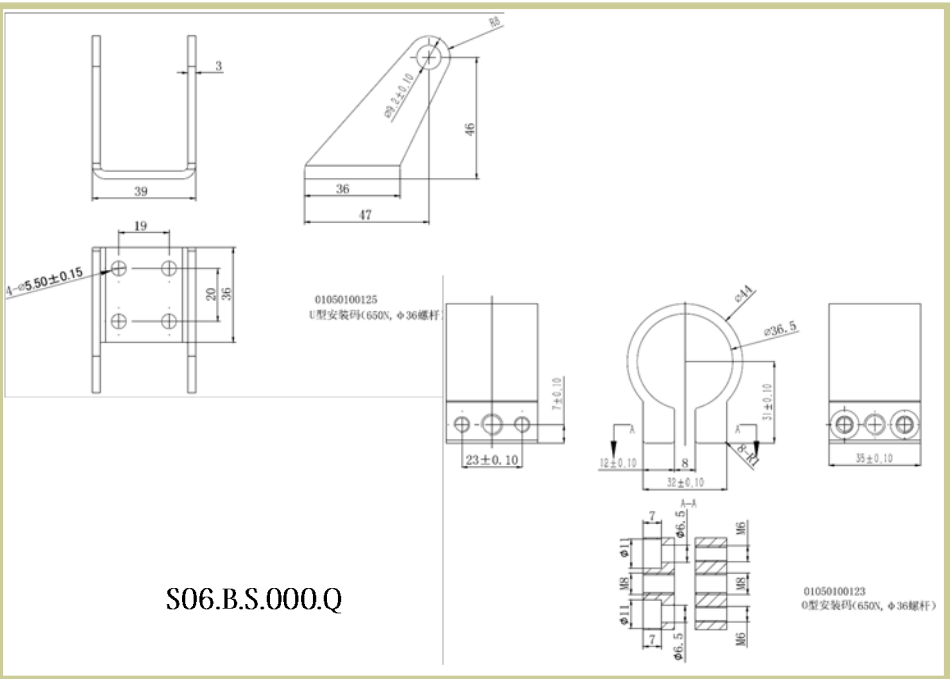
订货编号	产品描述
S06.W.D.100.A	650N电动推杆防水开窗器100mm, 24Vdc (不含安装码)
S06.W.D.500.A	650N电动推杆防水开窗器500mm, 24Vdc (不含安装码)
S06.W.D.1K0.A	650N电动推杆防水开窗器1000mm, 24Vdc (不含安装码)
S06.V.D.100.A	650N电动推杆防水开窗器100mm, 24Vdc, 内置同步智能(不含安装码)
S06.V.D.500.A	650N电动推杆防水开窗器500mm, 24Vdc, 内置同步智能(不含安装码)
S06.V.D.1K0.A	650N电动推杆防水开窗器1000mm, 24Vdc, 内置同步智能(不含安装码)
S06.B.S.000.Q	650N 推杆开窗机O+U型安装码, U型不锈钢板3mm, 高46mm, O型铝合金

650N 推杆式防水电动开窗器



S06 = 650N	W = 防水型	D = 24V直流	行程	S = 银色
	V = 智能防水型	A = 230V交流	1000mm = 1K0	R = 红色
			500mm = 500	B = 黑色
			250mm = 250	A = 氧化

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同; 因此, 安装码是需要独立订购的。注意: 不适当的安装, 可能会使窗户变形, 甚至破坏窗户。



S06.B.S.000.Q



LM1000 推杆式电动开窗器

24Vdc推杆式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 1000N/1000N

锁紧力: >5,000N(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 0.8A/2.0A*(高速电机)

空载电流: 0.15A/0.5A

速度: 3.5-10mm/s *可选

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006/阳极氧化

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 55

产品寿命: >30,000次(来回算一次)

产品重量: 约3.6 kg (1000mm行程)

同步器: 内置智能板

执行标准: GB16806-2006



产品介绍

LM系列推杆式开窗器使用优质防锈推杆，质量可靠，圆柱一体式设计，优质铝质外壳，外型美观，特别适合天窗或较重的侧窗使用，可应用于天窗、上悬窗及下悬窗等不同类型的窗使用，适合日常通风及排烟使用。

产品特点

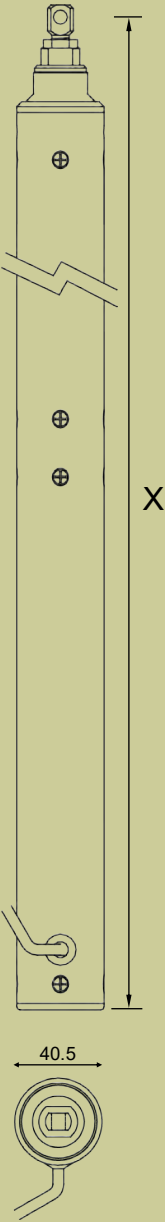
- 适用于广泛窗型及不同的开启方式
- 优质铝质外壳及防锈推杆
- 设计符合EN12101-2 标准
- 可配智能地址模块，成为智能开窗系统
- 适合日常通风及排烟使用
- 在60秒，最大行程为600mm*可选
- 执行标准GB16806-2006 (已获得CCCF证书)



产品介绍及技术参数



产品尺寸



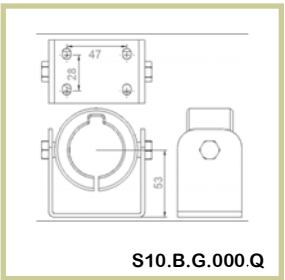
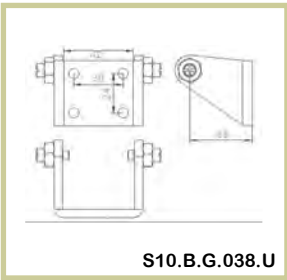
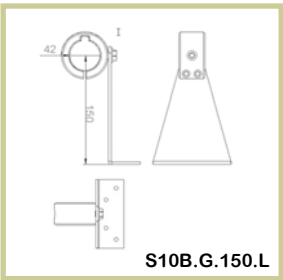
行程 (mm)	开窗器长度 X (mm)	开窗器 固定方法
100	503	头部/尾部
200	603	头部/侧装
300	703	头部/侧装
400	803	头部/侧装
500	903	头部/侧装
600	1003	头部
700	1103	头部
800	1203	头部
900	1303	头部
1000	1403	头部

订货编号	产品描述
S10.N.D.100.A	1000N电动推杆开窗器100mm,24Vdc (不含安装码)
S10.N.D.300.A	1000N电动推杆开窗器300mm,24Vdc (不含安装码)
S10.N.D.500.A	1000N电动推杆开窗器500mm,24Vdc (不含安装码)
S10.N.D.700.A	1000N电动推杆开窗器700mm,24Vdc (不含安装码)
S10.N.D.1K0.A	1000N电动推杆开窗器1000mm,24Vdc (不含安装码)
S10.B.G.000.Q	600N/1000N电动推杆开窗器O 型安装码
S10.B.G.038.U	600N/1000N电动推杆开窗器38mmU型安装码, 镀锌钢板,
S10.B.G.045.U	600N/1000N电动推杆开窗器45mmU型安装码, 镀锌钢板,
S10.B.G.090.L	600N/1000N电动推杆开窗器90mmL 型侧装安装码, 镀锌钢板,
S10.B.G.120.L	600N/1000N电动推杆开窗器120mmL 型侧装安装码, 镀锌钢板,
S10.B.G.150.L	600N/1000N电动推杆开窗器150mmL 型侧装安装码, 镀锌钢板,
S10.B.G.200.L	600N/1000N电动推杆开窗器200mmL 型侧装安装码, 镀锌钢板,
S10.B.G.300.L	600N/1000N电动推杆开窗器300mmL 型侧装安装码, 镀锌钢板,

1000N推杆开窗器的命名方法

S10	N	D	XXX	A
S10=1000N	N = 普通型 E = 智能型 K = 快开型	D = 24V直流 A= 230V交流	链条行程 1000mm = 1K0 500mm = 500 250mm = 250	A = 氧化 S = 银色 R = 红色 B = 黑色

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



LM1500 推杆式防水型电动开窗器

24Vdc推杆式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 1500N/1500N

锁紧力: >5,000N(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 1.0A / 2.5A*(高速电机)

空载电流: 0.15A / 0.5A*(高速电机)

速度: 4mm/s / 10mm/s *(高速电机)

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006/阳极氧化

电线: 阻燃线一米长

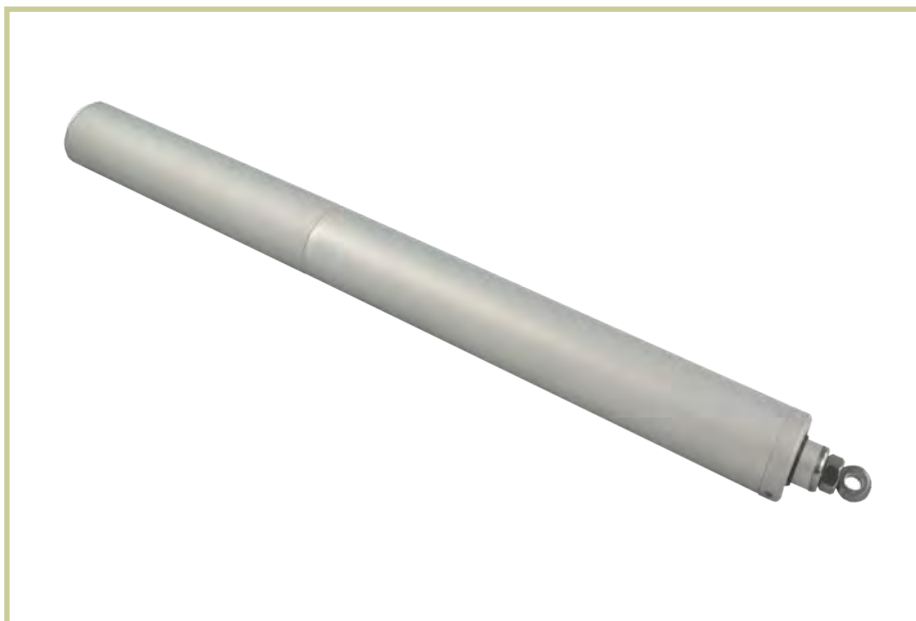
防护等级: IP 68

产品寿命: >20,000次(来回算一次)

产品重量: 约3.6 kg (500mm行程)

同步器: 内置智能模块(参数可调)

执行标准: GB16806-2006



产品介绍

LM系列推杆式开窗器使用优质防锈推杆，质量可靠，圆柱一体式设计，优质铝质外壳，外型美观，特别适合天窗或较重的侧窗使用，可应用于天窗、上悬窗及下悬窗等不同类型的窗使用，适合日常通风及排烟使用。

产品特点

- 适用于广泛窗型及不同的开启方式
- 优质铝质外壳及防锈推杆
- 设计符合EN12101-2 标准
- 可配智能地址模块，成为智能开窗系统
- 适合日常通风及排烟使用
- 在60秒，最大行程为600mm*可选
- 柔性关窗、关窗反弹，关闭时达到最佳密闭性
- 防护等级IP68，可以在1米水下工作10,000次以上。

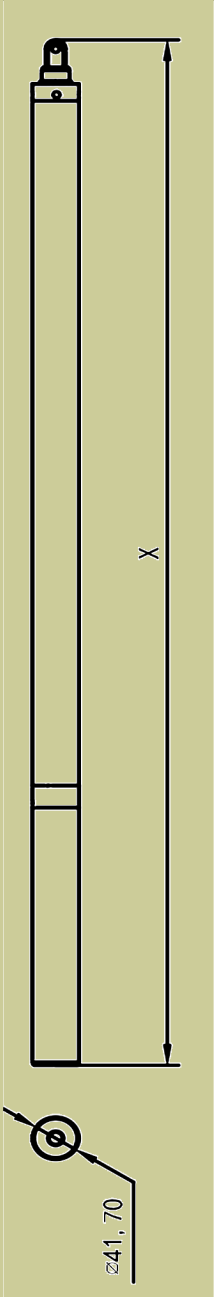




产品介绍及技术参数



产品尺寸



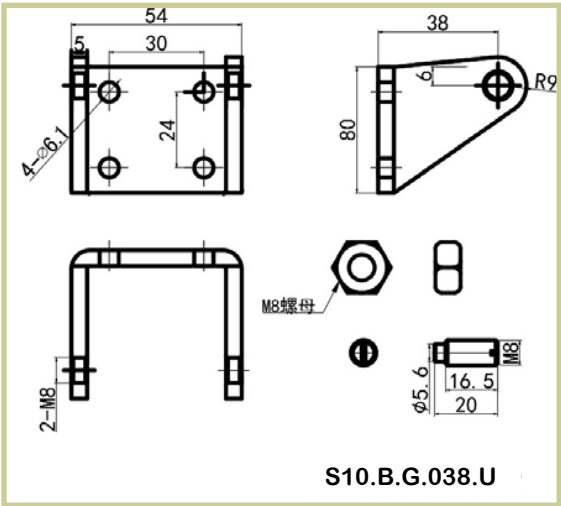
行程(mm)	X (mm)
100	502
300	702
500	902
600	1002
700	1102
1000	1402

订货编号	产品描述
S15.W.D.100.A	1500N电动推杆防水型开窗器100mm,24Vdc (不含安装码)
S15.W.D.300.A	1500N电动推杆防水型开窗器300mm,24Vdc (不含安装码)
S15.W.D.500.A	1500N电动推杆防水型开窗器500mm,24Vdc (不含安装码)
S15.W.D.600.A	1500N电动推杆防水型开窗器600mm,24Vdc (不含安装码)
S15.W.D.700.A	1500N电动推杆防水型开窗器700mm,24Vdc (不含安装码)
S15.W.D.1K0.A	1500N电动推杆防水型开窗器1000mm,24Vdc (不含安装码)
S10.B.G.038.U	600N/1000N电动推杆开窗器38mmU型安装码, 镀锌钢板

1500N推杆开窗器的命名方法

S15	W	D	XXX	A
S10=1000N	W = 防水型	D = 24V直流	链条行程	A = 氧化
	Y = 智能防水型	A = 230V交流	1000mm = 1K0	S = 银色
			500mm = 500	R = 红色
			250mm = 250	B = 黑色

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同; 因此, 安装码是需要独立订购的。
。注意:不适当的安装, 可能会使窗户变形, 甚至破坏窗户。



LM2000 推杆式电动开窗器

24Vdc双链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 2000N

锁紧力: >5000N

(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 3.5A

空载电流: 0.8A

速度: 最大速度12mm/s

外壳材质: 铝合金

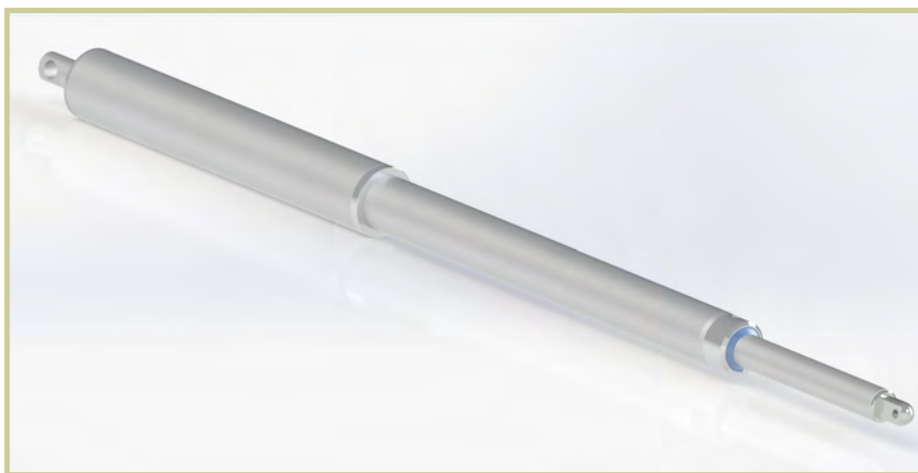
表面处理: 喷塑RAL9006/阳极氧化

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 67

产品寿命: >10,000次 (来回算一次)

产品重量: 约6.0 kg (700mm行程)



产品介绍

LM2000系列推杆式开窗器使用优质防锈推杆，质量可靠，圆柱一体式设计，优质铝质外壳，外型美观，特别适合天窗或较重的侧窗使用，可应用于天窗、上悬窗及下悬窗等不同类型的窗使用，适合日常通风及排烟使用。

保证开窗及关窗时操作流畅，转动的部份均以金属制造，保证产品寿命，适用于开放天窗或重型窗户使用，安装时可单个使用或多个同步使用，除了推拉力更大外，更可提高其水密性，适合上悬窗、下悬及天窗等应用，可作日常通风及排烟使用。

产品特点

- 适用于大型、重型的窗户类型包括天窗侧开窗
- 优质铝质外壳及防锈推杆
- 设计符合EN12101-2 标准
- 可配智能地址模块，成为智能开窗系统
- 适合日常通风及排烟使用
- 在60秒，最大行程为1000mm*可选
- 内置智能板，具有同步保护、速度恒定，推拉力和速度可调等优点
- 柔性关闭，关闭反弹，使关闭时达到最佳密封性能



产品尺寸

寸



订货编号	产品描述
S20.E.D.100.A	2000N电动推杆开窗器100mm,24Vdc (不含安装码)
S20.E.D.300.A	2000N电动推杆开窗器300mm,24Vdc (不含安装码)
S20.E.D.500.A	2000N电动推杆开窗器500mm,24Vdc (不含安装码)
S20.E.D.700.A	2000N电动推杆开窗器700mm,24Vdc (不含安装码)
S20.E.D.1K0.A	2000N电动推杆开窗器1000mm,24Vdc (不含安装码)

2000N 推杆式电动开窗器的命名方法



S20 = 2000N

E = 智能型

D = 24V直流

行程

S = 银色

A = 230V交流

1000mm = 1K0

R = 红色

500mm = 500

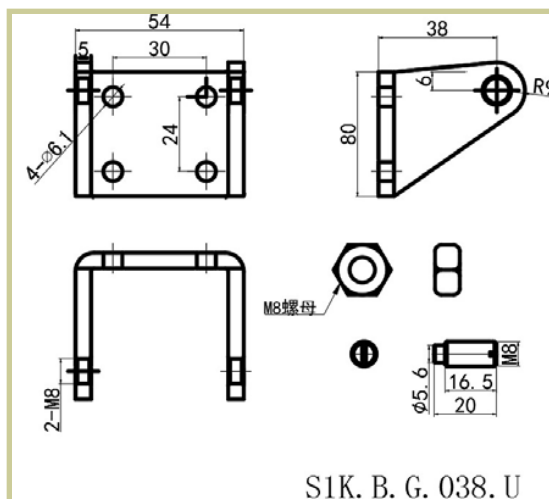
B = 黑色

250mm = 250

A = 氧化

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。

注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



S1K. B. G. 038. U

LM3500 推杆式电动开窗器

24Vdc双链条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 3500N

锁紧力: >5000N

(需使用原装安装码及指定安装方式)

工作电流: 4.0A

空载电流: 0.8A

负载速度: 最大5mm/s

下悬速度: 最大15mm/s (和AF控制屏配合)

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006/阳极氧化

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 65

产品寿命: >10,000次 (来回算一次)

产品重量: 约6.0 kg (700mm行程)



产品介绍

LM3500系列推杆式开窗器使用优质防锈推杆，质量可靠，圆柱一体式设计，优质铝质外壳，外型美观，特别适合天窗或较重的侧窗使用，可应用于天窗、上悬窗及下悬窗等不同类型的窗使用，适合日常通风及排烟使用。

保证开窗及关窗时操作流畅，转动的部份均以金属制造，保证产品寿命，适用于开放天窗或重型窗户使用，安装时可单个使用或多个同步使用，除了推拉力更大外，更可提高其水密密性，适合上悬窗、下悬及天窗等应用，可作日常通风及排烟使用。

产品特点

- 适用于大型、重型的窗户类型包括天窗侧开窗
- 优质铝质外壳及防锈推杆
- 设计符合EN12101-2 标准
- 可配智能地址模块，成为智能开窗系统
- 适合日常通风及排烟使用
- 60秒内，下悬窗最大开启行程为1000mm。
- 内置智能板，具有同步保护、速度恒定，推拉力和速度可调等优点
- 柔性关闭，关闭反弹，使关闭时达到最佳密封性能

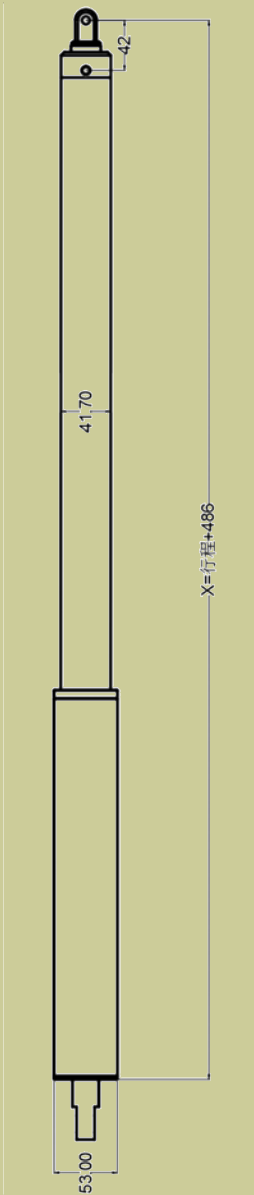




产品介绍及技术参数



产品尺寸



订货编号	产品描述
S35.E.D.100.A	3500N电动推杆开窗器100mm,24Vdc (不含安装码)
S35.E.D.300.A	3500N电动推杆开窗器300mm,24Vdc (不含安装码)
S35.E.D.500.A	3500N电动推杆开窗器500mm,24Vdc (不含安装码)
S35.E.D.700.A	3500N电动推杆开窗器700mm,24Vdc (不含安装码)
S35K.E.D.1K0.A	3500N电动推杆开窗器1000mm,24Vdc (不含安装码)

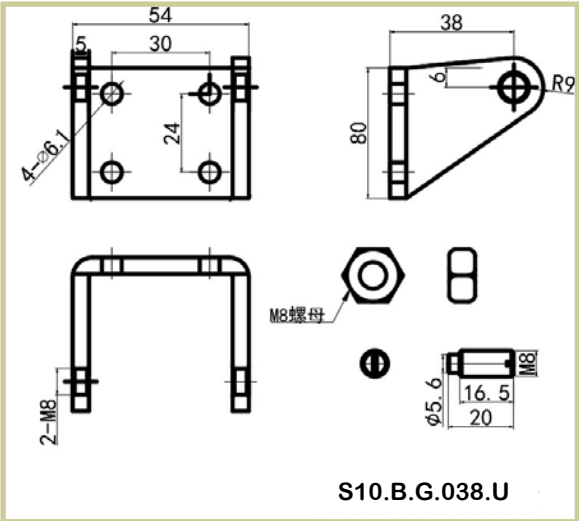
3500N 推杆式电动开窗器的命名方法



S35 = 3500N	E = 智能型	D = 24V直流	行程	S = 银色
		A = 230V交流	1000mm = 1K0	R = 红色
			500mm = 500	B = 黑色
			250mm = 250	A = 氧化

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。

注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



RM600 / RM800 齿条式电动开窗器

24Vdc齿条式电动开窗器应用于下悬窗、上悬窗及天窗，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 100-1000mm

*1000mm以上行程请与厂家联络

推力/拉力: 600N/600N (RM600)

800N/800N (RM800)

锁紧力: >1500N(需使用原装安装码

及指定安装方式)

工作电流:

1.0A (单电机) / 2.0A (双电机)

速度: 7-9mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 氧化

电线: 阻燃线一米长

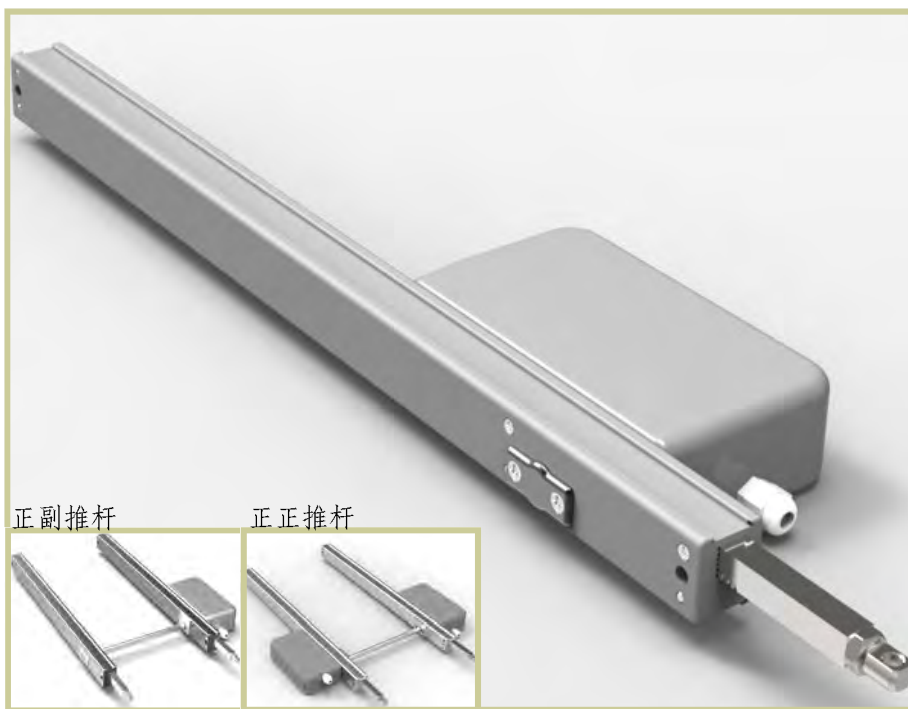
防护等级: IP 55

产品寿命: >30,000次 (来回算一次)

产品重量: 约2.2 kg (600mm行程)

同步器: 机械连杆, 电子同步可选

执行标准: GB16806-2006



正副推杆

正正推杆



产品介绍

- RM600/800推杆式开窗器为高性价比产品，适合用于斜面窗、天窗或较重窗使用，可应用于天窗、上悬窗及下悬窗等不同类型的窗使用，适合日常通风及排烟使用。

产品特点

- 适用于广泛窗型及不同的开启方式
- 正副推杆适合较宽的窗使用，同时提供两个锁点位置
- 正正推杆，采用机械同步，经济可靠。
- 内置过载保护安装容易
- 适合日常通风及排烟使用
- 执行标准GB16806-2006 (已获得CCC证书)

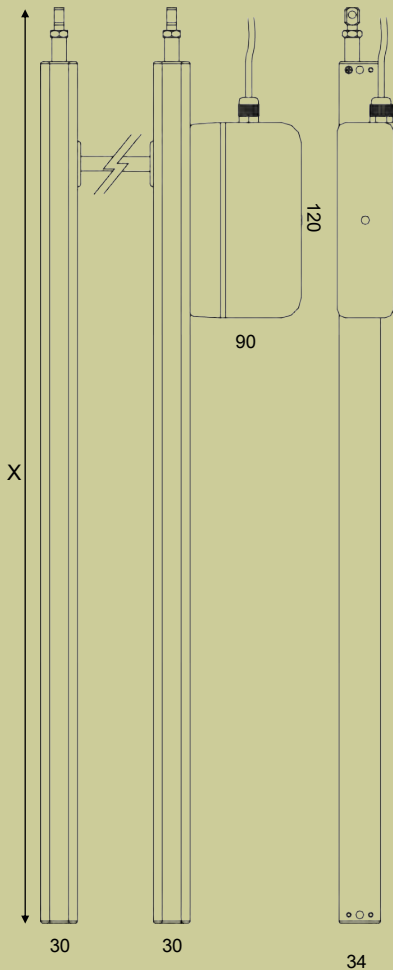




产品介绍及技术参数



产品尺寸



行程 (mm)	开窗器长度 X (mm)
200	392
350	542
450	642
550	742
700	892
800	992
1000	1092

订货编号	产品描述
R06.N.D.200.A	600N电动齿条开窗器,200mm ,24Vdc (不含安装码)
R06.N.D.250.A	600N电动齿条开窗器,250mm ,24Vdc (不含安装码)
R06.N.D.350.A	600N电动齿条开窗器,350mm ,24Vdc (不含安装码)
R06.N.D.550.A	600N电动齿条开窗器,550mm ,24Vdc (不含安装码)
R06.N.D.700.A	600N电动齿条开窗器,700mm ,24Vdc (不含安装码)
R06.N.D.800.A	600N电动齿条开窗器,800mm ,24Vdc (不含安装码)
R06.N.D.1K0.A	600N电动齿条开窗器,1000mm ,24Vdc (不含安装码)
R08.B.S.046.S	800N齿条开窗机滑动不锈钢板安装码,
R08.B.G.041.U	800N 齿条开窗机U型安装码,镀锌钢板高41mm

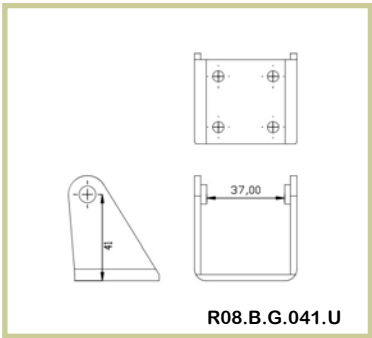
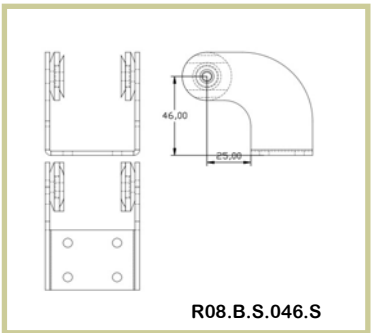
齿条型电动开窗器的命名



R08 = 800N单杆/ 正副杆	N = 普通型 M = 正副杆	D = 24V直流 A= 230V交流	行程 1000mm = 1K0 500mm = 500 250mm = 250	S = 银色 R = 红色 B = 黑色 A = 阳极氧化
R06 = 600N单杆/ 正副杆				
R16= 800N正正杆				

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。

注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗户。



MPL600滑动型电动多点锁和百叶驱动器

24Vdc滑动式电动开窗器应用多点锁或百叶驱动器使用，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 22/55mm

推拉力: 600N

工作电流: 0.5A

空载电流: 0.1A

速度: 2.5mm/s

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

电线: 阻燃线一米长

防护等级: IP 20

产品寿命: 10,000次 (来回算一次)

产品重量: 约 1.2kg



CE

产品介绍

MPL600滑动式多点锁驱动器应用于需启动和关闭多点锁系统。确保大窗的气密水密的要求。配上不同的插件可以作为电动百叶的驱动器。

控制方式: 开锁》开窗, 关窗》关锁

产品特点

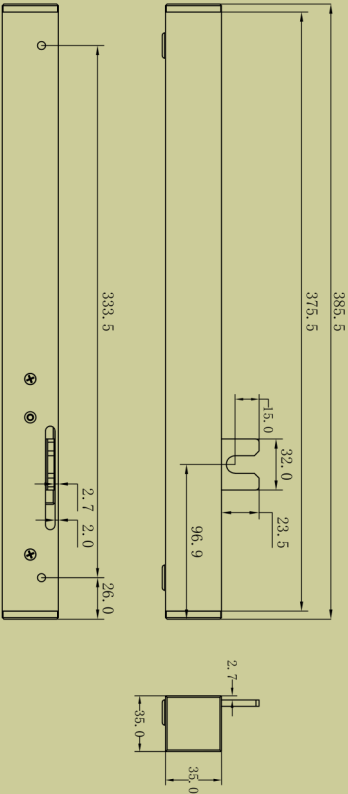
- 推动多点锁系统, 确保满足水密及气密的要求
- 多点锁行程为22mm, 百叶驱动为55mm.
- 适用于广泛窗型及不同的开启方式置过载保护
- 安装尺寸小巧, 可以隐藏安装
- 有手动解锁装置



产品介绍及技术参数



产品尺寸



订货编号	产品描述
M06.C.D.055.S	600N隐藏式电动百叶驱动器55mm,24Vdc
M06.C.D.022.S	600N隐藏式电动多点锁驱动器22mm,24Vdc



MPL800滑动型电动多点锁和百叶驱动器

24Vdc滑动式电动开窗器应用多点锁或百叶驱动器使用， 可用作日常通风及排烟使用

技术规格

工作电压: 24 Vdc +/- 6%

开启行程: 20/50mm

推拉力: 800N

工作电流: 0.5A @24Vdc

速度: 2.5mm/s

外壳材质: 铝合金

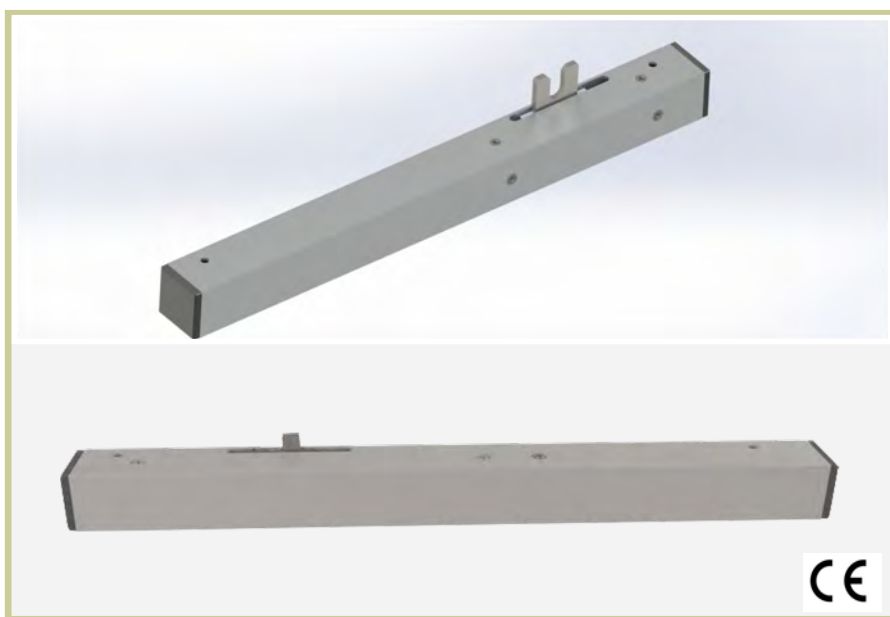
表面处理: 喷塑 RAL9006

电线: 一米长硅胶线

防护等级: IP 20

产品寿命: 10,000次 (来回算一次)

产品重量: 约 1.5kg



产品介绍

MPL800滑动式多点锁驱动器应用于需启动和关闭多点锁系统。确保大窗的气密水密的要求。配上不同的插件可以作为电动百叶的驱动器。

控制方式：开锁》开窗，关窗》关锁

产品特点

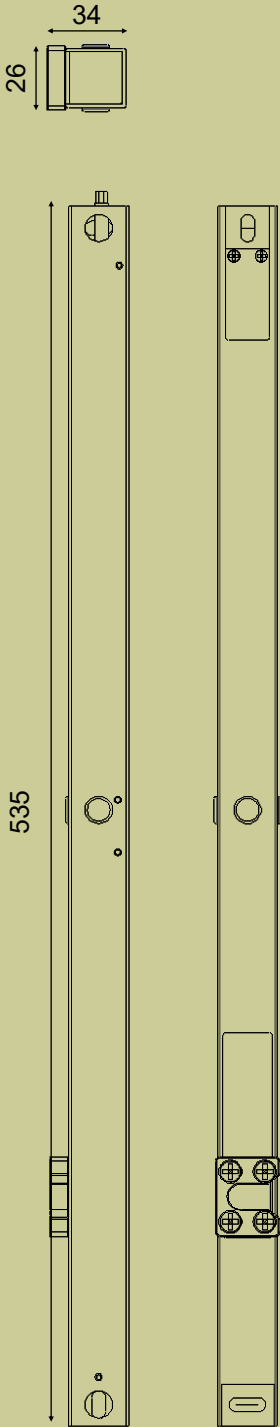
- 推动多点锁系统，确保满足水密及气密的要求
- 多点锁行程为20或50mm，
- 适用于广泛窗型及不同的开启方式置过载保护
- 安装尺寸小巧
- 有手动解锁装置



产品介绍及技术参数



产品尺寸



订 货 编 号	产 品 描 述
M08.E.D.050.S	800N电动百叶驱动器50mm,24Vdc, 内置智能板
M08.E.D.020.S	800N电动多点锁驱动器20mm,24Vdc, 内置智能板
M08.N.D.020.S	800N电动多点锁驱动器20mm,24Vdc, 需外接控制电路



F型防失效气动开窗器/气动锁

气动开窗器系统，应用于大型窗户及高安全要求的项目，可作防失效排烟窗使用

技术规格

型号: FS5

防失效气动推杆

工作压力: 5-8 bar

开启行程: 100/200/300/400/500/

600/700/800mm*

推力: 200N-600N

拉力: 600N-200N

产品重量: 约 1.4kg (200mm)

*其他行程或推力请与厂家联络

型号: FS7

防失效气动推杆

工作压力: 5-8 bar

开启行程: 100/200/300/400/500/

600/700/800mm*

推力: 300N-1500N

拉力: 1500N-300N

产品重量: 约 2.0kg (200mm)

*其他行程或推力请与厂家联络

型号: FSL30

防失效气动锁

工作压力: 5-8 bar

锁紧力: <3000N



产品介绍

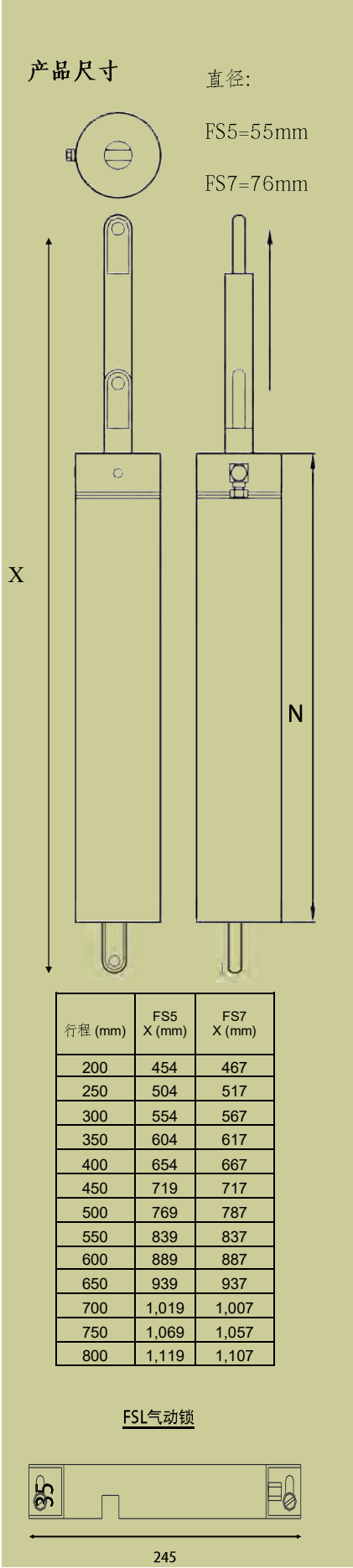
F系列气动推杆式开窗器带有防失效的功能，防失效为更可靠及安全的装置，其设计是即使在最坏的情况，如断气、断电、和断线时开窗器仍能打开排烟窗；同时，可以配以防失效气动锁，满足水密、气密、风压以及防失效等功能，大大提工程上的实用性。根据不同的安装方式，可用于天窗、上悬窗及下悬窗等不同类型的窗体使用，绝对适合机场，火车站和重要场所使用。

产品特点

- 防失效功能，在断气、断电、断线或消防信号失效时，开窗器仍能打开排烟窗
- 没有易耗品(例如气瓶)，减少长期使用成本
- 配合防失效气动锁，满足水和气密要求
- 适用于广泛窗型及不同的开启方式
- 如同一窗户使用两支开窗器时，自带同步功能



产品介绍及技术参数



订货编号	产品描述
F.5.20.20.454	55mm 气动防失效开窗器推力200N 拉力600N,行程 200mm, 压缩后最小安装孔距454mm
F.5.20.40.654	55mm 气动防失效开窗器推力200N 拉力600N,行程 400mm, 压缩后最小安装孔距654mm
F.5.20.60.889	55mm 气动防失效开窗器推力200N 拉力600N,行程 600mm, 压缩后最小安装孔距889mm
F.5.20.80.119	55mm 气动防失效开窗器推力200N 拉力600N,行程 800mm, 压缩后最小安装孔距1,119mm
F.7.50.20.467	76mm气动防失效开窗器推力500N 拉力1300N,行程 200mm, 压缩后最小安装孔距467mm
F.7.50.40.667	76mm气动防失效开窗器推力500N 拉力1300N,行程 400mm, 压缩后最小安装孔距667mm
F.7.50.60.887	76mm气动防失效开窗器推力500N 拉力1300N,行程 600mm, 压缩后最小安装孔距 887mm
F.7.50.80.107	76mm气动防失效开窗器推力500N 拉力1300N,行程 800mm, 压缩后最小安装孔距1,107mm
F.L.25.XX.XXX	2500N锁紧力防失效气动锁 (XX.XXX)为锁安装方向

气动开窗器的命名方法

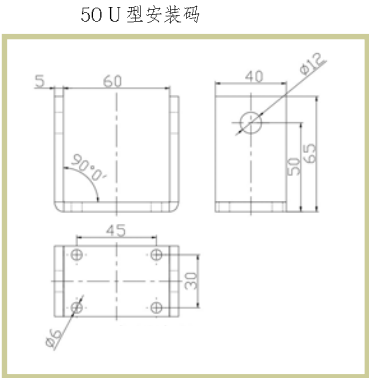
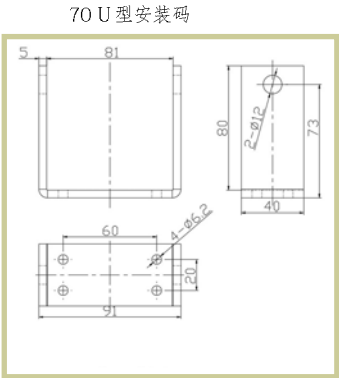


种类	气缸内径	推力	行程	关闭时最少安装
F=单作用防失效	5=50mm	100N=10	800mm = 80	孔距 (X)
T=双作用	7=70mm	500N=50	500mm = 50	500mm=500
L=气动锁		1200N=K2	250mm = 25	1019mm=019

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。

注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗。

气动锁的安装位置需要确认之后订货。



FT5/8双作用气动开窗器

气动开窗器系统，应用于大型窗户及高安全要求的项目

技术规格

型号: FT5

防失效气动推杆

工作压力: 5-9 bar

开启行程: 100/200/300/400/500/

600/700/800mm*

推力: 1200N

拉力: 1200N

产品重量: 约 1.4kg (200mm)

*其他行程或推力请与厂家联络

型号: FT8

防失效气动推杆

工作压力: 5-9 bar

开启行程: 100/200/300/400/500/

600/700/800mm*

推力: 3500N

拉力: 3500N

产品重量: 约 2.5kg (200mm)

*其他行程或推力请与厂家联络

型号: FSL30

防失效气动锁

工作压力: 5-8 bar

锁紧力: <3000N



产品介绍

T系列一体式双作用气动推杆式开窗器专为大型消防排烟窗设计，推力最高为3500N，开窗机安装为整体设计，气管不外露，美观实用。安装方便，维修费低，特别适宜公建项目长期使用。

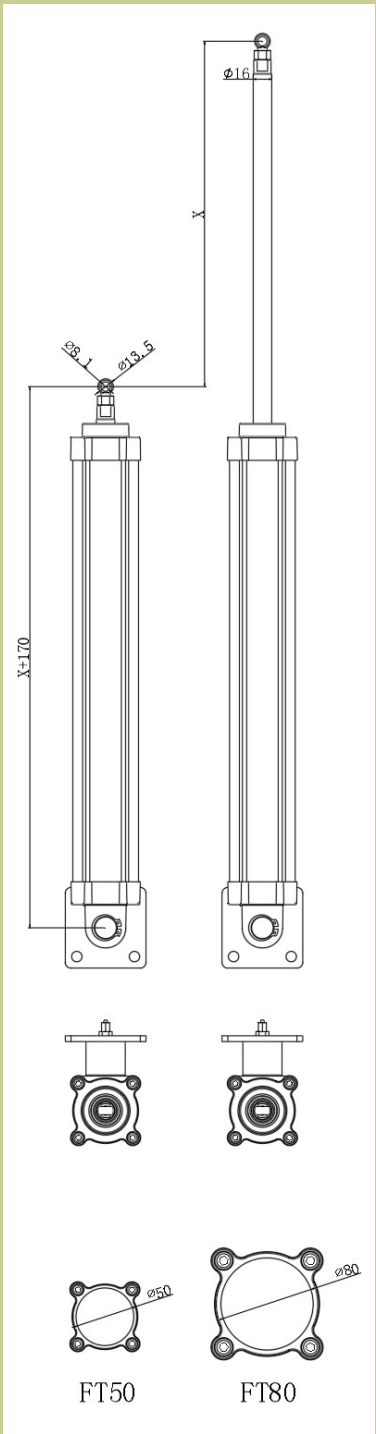
安装可适用于天窗、上悬窗及下悬窗等不同类型的窗体使用，绝对适合机场，火车站和重要场所使用。



产品介绍及技术参数



产品尺寸



订货编号	产品描述
T.5.12.20.454	50mm 双作用防气动开窗器推拉力1200N,行程 200mm.
T.5.12.40.654	50mm 双作用防气动开窗器推拉力1200N,行程 400mm.
T.5.12.60.889	50mm 双作用防气动开窗器推拉力1200N,行程 600mm.
T.5.12.80.119	50mm 双作用防气动开窗器推拉力1200N,行程 800mm.
T.8.35.20.000	80mm双作用气动开窗器推拉力3500N,行程 200mm.
T.8.35.40.000	80mm双作用气动开窗器推拉力3500N,行程 400mm.
T.8.35.60.000	80mm双作用气动开窗器推拉力3500N,行程 600mm.
T.8.35.80.000	80mm双作用气动开窗器推拉力3500N,行程 800mm.
F.L.50.XX.XXX	5000N锁紧力防失效气动锁

气动开窗器的命名方法



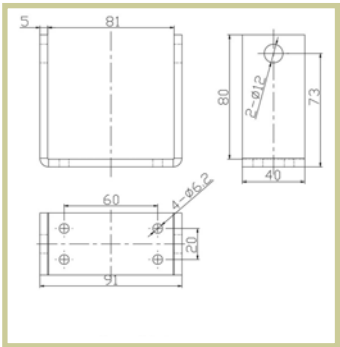
种类	气缸内径	推力	行程	关闭时最少安装
T=双作用	5=50mm	1200N=12	800mm = 80	孔距 (X)
	8=80mm	3500N=35	500mm = 50	500mm=500
	L=气动锁		250mm = 25	1019mm=019

安装码安装方式是根据不同的开启式及窗的型材设计会有所不同；因此，安装码是需要独立订购的。

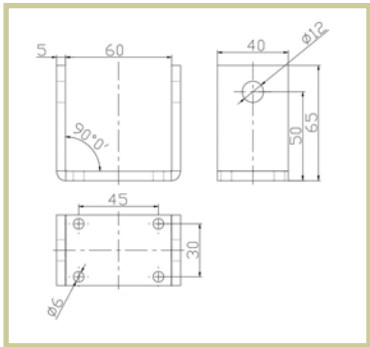
注意:不适当的安装，可能会使窗户变形，甚至破坏窗。

气动锁的安装位置需要确认之后订货。

70 U 型安装码



50 U 型安装码



CW250 手摇杆式链条式开窗器

下悬窗、上悬窗及天窗， 可用作日常通风使用

技术规格

开启行程: 100mm-1000mm

(常规行程: 300mm)

推力/拉力: 300N

锁紧力: >3000N

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

防护等级: IP 54

产品寿命: >10000次 (来回算一次)

产品重量: 约1.1 kg

手摇杆: $\phi 14 \times X$

链条盒: 289*49*44.5

万向盒: 44*43*30



C02	X	M	XXX	S
手动250N	N-右链条盒 R-左链条盒 T-连接杆	手动	行程mm 长度mm	颜色RAL9006
C02	X	C	XXX	S
手动250N	U-万向盒 T-连接杆	手摇杆	LR0-双向 L00-左向 R00-右向 LRR双向右 LRL双向左 长度mm	颜色RAL9006

产品介绍

手摇杆式开窗器结构牢固可靠，经济实用。可广泛应用在各种通风领域，适用于上悬窗、下悬窗等各种类型窗体。为阳光房，家居通风窗使用的合适产品。

产品特点

手摇杆

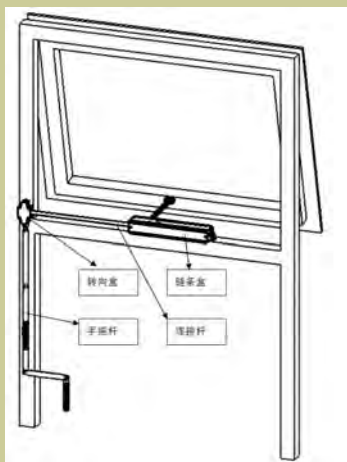
- 手柄可放倒，美观，长度自定

链条盒

- 上悬窗最大400mm
- 下悬窗最大1000mm

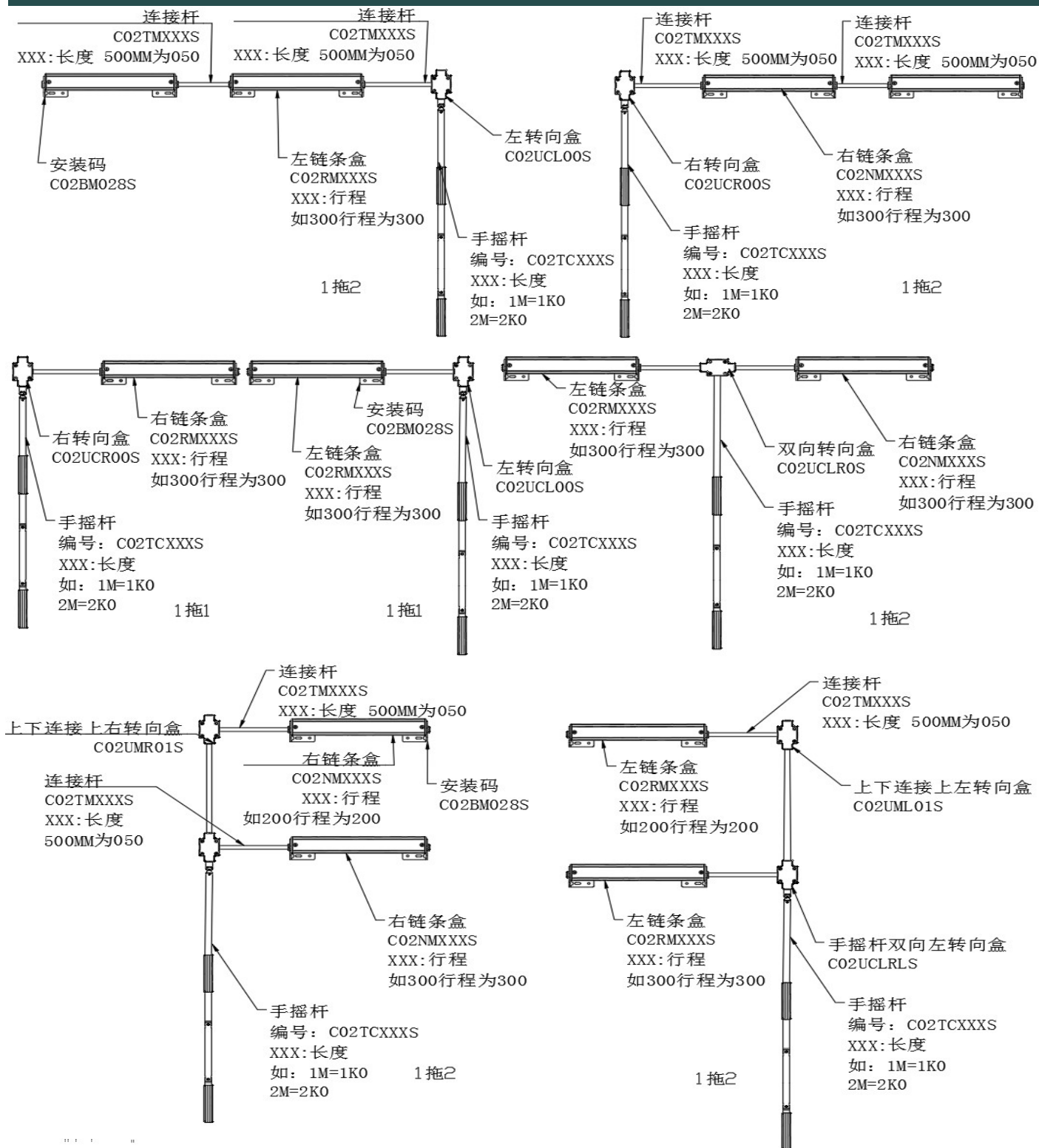
万向盒

- 多种方向可供选择
- 双向可同时匹配左和右方向的链条盒
- 右向匹配右方向的链条盒
- 左向匹配左方向的链条盒



CW250 手摇杆式链条式开窗器

安装配置方式



CW250 手摇式链条式开窗器

下悬窗、上悬窗及天窗， 可用作日常通风使用

技术规格

开启行程: 100mm-1000mm

推力/拉力: 300N

锁紧力: >3000N

外壳材质: 铝合金

表面处理: 喷塑RAL9006

防护等级: IP 54

产品寿命: >10000次 (来回算一次)

产品重量: 约1.7kg

产品尺寸:

驱动盒: 219*48*54

链条盒: 289*49*44.5

万向盒: 44*43*30



C02

X

M

XXX

S

N-右链条盒

R-左链条盒

T-连接杆

手动250N

手动

U-转向盒

行程mm

长度mm

LR0-双向

L00-左向

R00-右向

LRR双向右

LRL双向左

颜色RAL9006

产品介绍

手摇式开窗器结构牢固可靠，经济实用。可广泛应用在各种通风领域，适用于上悬窗、下悬窗等各种类型窗体

产品特点

手摇杆

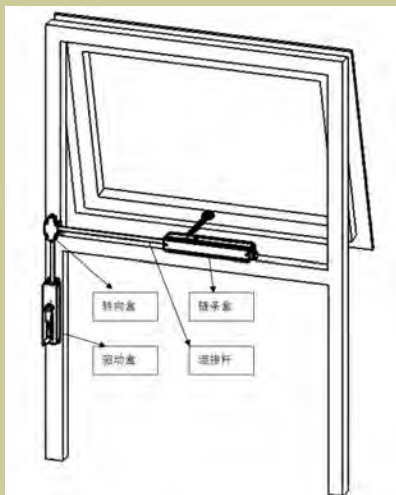
- 手柄可放倒，美观
- 1:3加速比，开窗更快速

链条盒

- 上悬窗最大400mm
- 下悬窗最大1000mm

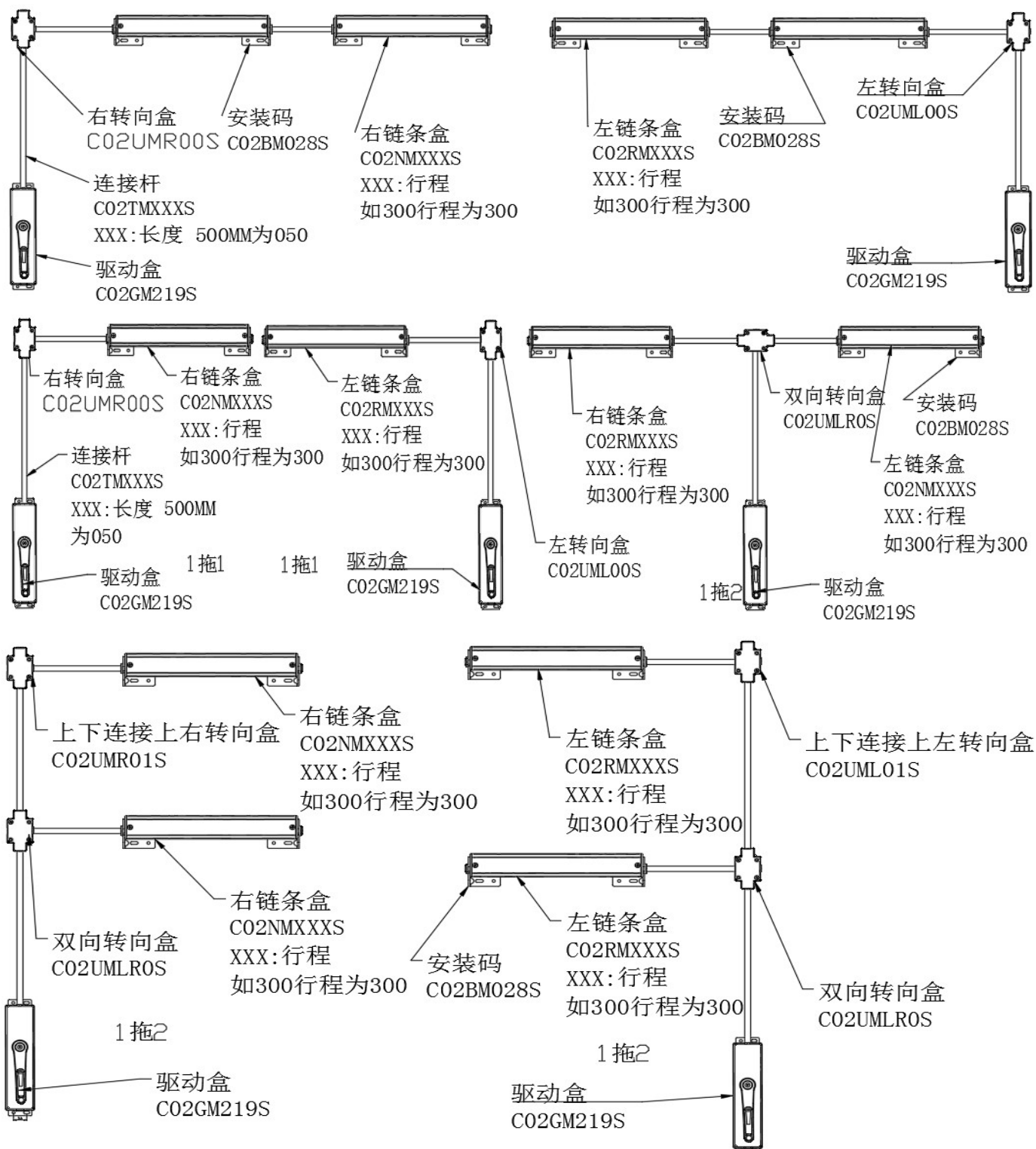
转向盒

- 多种方向可供选择
- 双向可同时匹配左和右方向的链条盒
- 右向匹配右方向的链条盒
- 左向匹配左方向的链条盒



CW250 手摇式链条式开窗器

安装配置方式



SHEV 20A消防电源控制器

20A消防电源控制器，能接收消防及楼宇控制系统的信号，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

输入电源

电压: AC220V-8A

输出功率

最大持续输出功率: 480W (15%使用率时
可达 720W)

输出电压: DC24V 输出电流: 40A

工作环境

工作温度: -10°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$

湿度: 10~90%非凝结

防护等级: IP 50(标准)/IP55 (可选)

外形尺寸

400 * 200 * 500mm (宽 * 深 * 高)

生产标准

GB16808: 2006



产品介绍

AF/CON中央控制器监控来自消防中心或楼宇自动控制系统等自动或手动信号，控制控制开窗器的运行。在火灾时，接收火灾信号或破玻信号，完成开窗。在日常通风控制中，可以接收开关窗信号，实现开关窗。并且可以接收室外的风雨传感器信号，实现开关窗。

产品特点

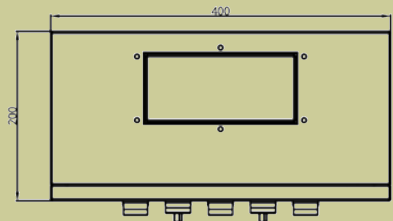
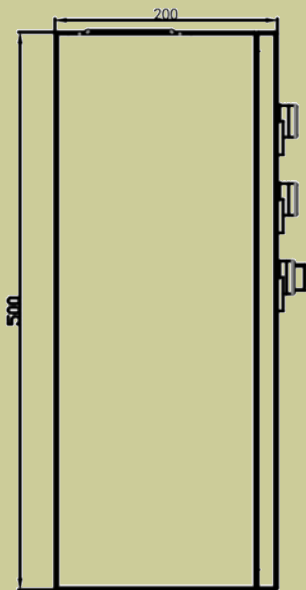
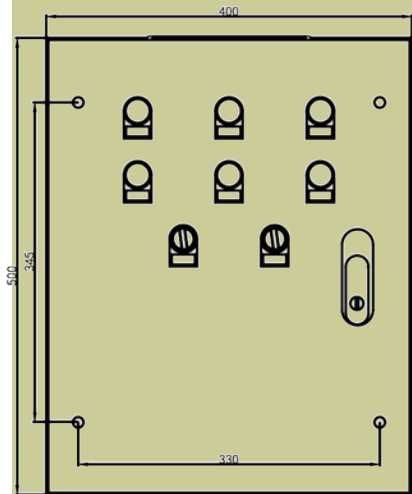
- 输入电源的电压为通用220V交流电源
- 简单的输出控制，输入信号，有手动关窗，手动开窗，手动停止，自动消防等
- 两路直流输出，每路额定电流10A持续输出，超负荷150%运行60S内保护。
- 执行标准GB16806-2006 (已获得CCC证书)
- 简易的控制设备安装方式工作，带消防，设备运行指示灯反馈



产品介绍及技术参数

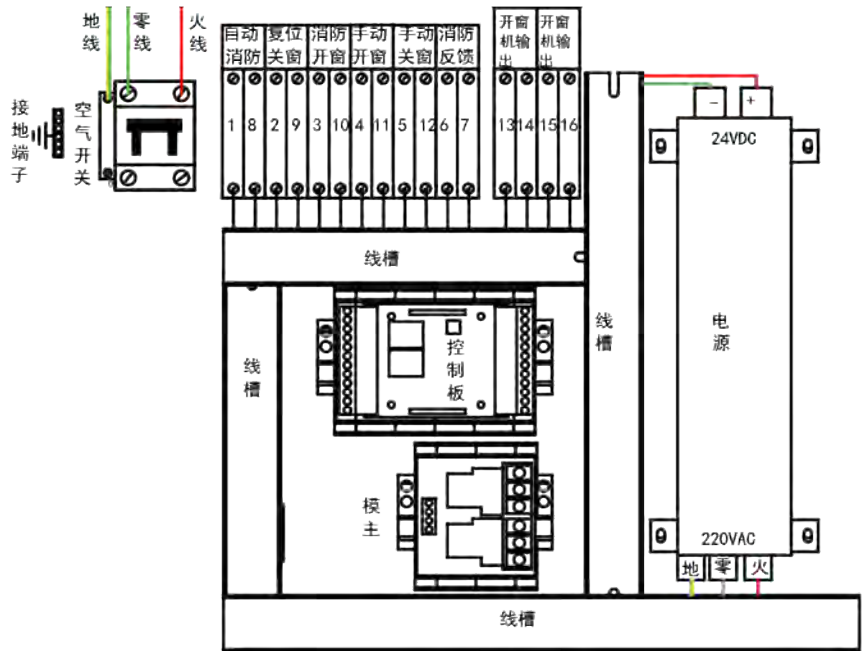


安装尺寸



订货编号	产品描述
SVC200101.CCC	20A CCCF消防电动控制设备, 箱体 400 x 500 x 200mm

接线图



SHEV 40A排烟窗电源控制器

SHEV 排烟窗电源控制器，能接收消防及楼宇控制系统的信号，可用作日常通风及排烟使用

技术规格

输入电源

通用开关电源: AC220V-8A

输出电源

最大持续输出功率: 960W

输出电压: DC24V 输出电流: 40A

工作环境

工作温度 -10~+50 °C

湿度: 10~90%非凝结

防护等级: IP 50(标准)/IP55 (可选)

可扩展24VDC风扇

内部元器件

SHEV/PS 排烟电源模块一个

SHEV/CONTROL 控制板一块

外形尺寸

550 * 220 * 900cm (宽 * 深 * 高)

生产标准

GB16808-2006



产品介绍

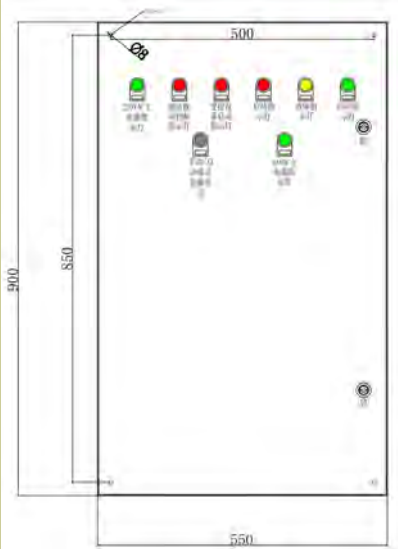
SHEV中央控制器监控来自消防中心或楼宇自控系统等自动及手动信号，控制开窗器的运行。在火灾时，开启排烟窗至最大行程；在日常通风控制时，通过输入模块，可接收不同的传感器，根据室内外环境，用户要求作分级控制，以提高室内空气质素及舒适度，并可达到节能的效果。

产品特点

- 两路独立的直流电源输出，每路最大额定持续输出电流为20A
- 提供消防、紧急、复位、手动及自动等控制输入信号
- 电流过载保护功能
- 一个扩展设备电源输出，1A @DC24V
- 简易的控制设备安装方式配有工作、消防、故障报警等指示灯
- 线路故障监测 (可选)
- 备电 (可选)

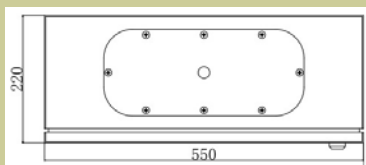


安装尺寸



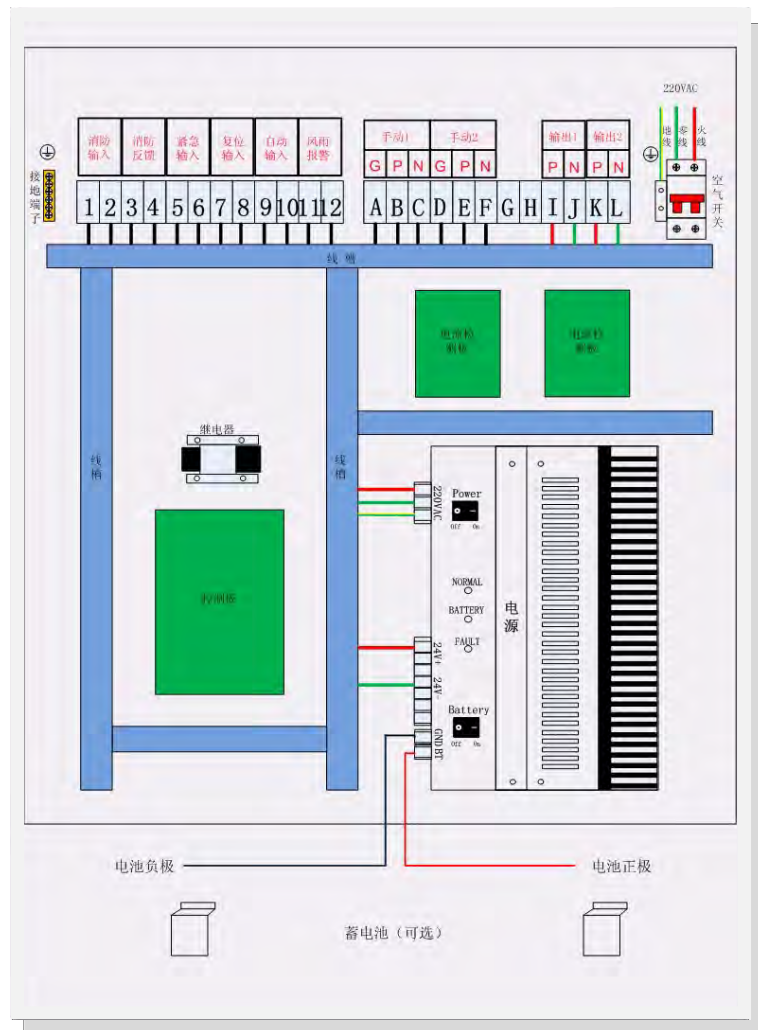
220mm

500mm



订货编号	产品描述
SV.C.3C.55.20	CCCF认证烟窗控制箱, 1排烟区, 2通风区, 箱体 900 x 550 x 220mm
SV.P.90.55.40	40A消防电源扩展箱, 箱体 900 x 550 x 220mm
SV.B.40.00.02	电池组40A电源用
SV.E.90.55.00	箱体 900 x 550 x 220mm 供电源箱用
SV.M.40.01.08	40A排烟控制模块, 1排烟组, 8通风组不连箱体
SV.M.40.02.00	40A排烟电源模块不连箱体

接线图



NV/CONTROL通风窗电源控制器

电动窗电源控制器，能接收消防及楼宇控制系统的信号，可用作日常通风使用

技术规格

输入电源

电压: 230VAC 浪涌电流<50A

输出电源

输出电压: 24Vdc

输出电流: 4A/10A/20A

(使用率: 30%)

工作环境

工作温度 -10~+50 °C

湿度: 10~90%非凝结

IP等级: IP50(标准)/IP55 (可选)

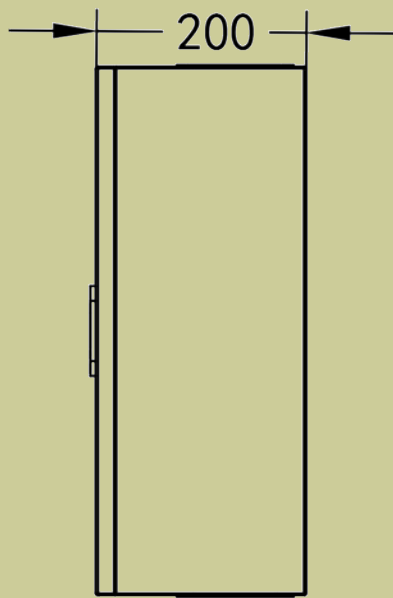
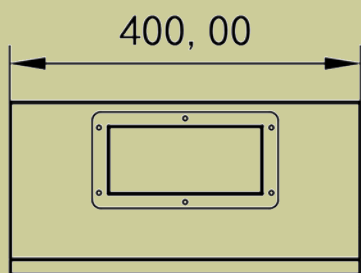
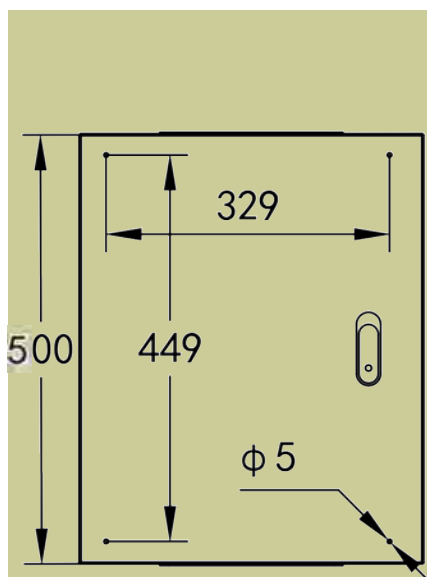


产品介绍

NV自然通风控制系列，包括带副控制模块的10A及20A等通风控制。10A/20A系列能通过外接通风开关或无线遥控实现日常通风控制。也可连接自动控制模块连接风雨传感器和温度器实现环境自动控制。

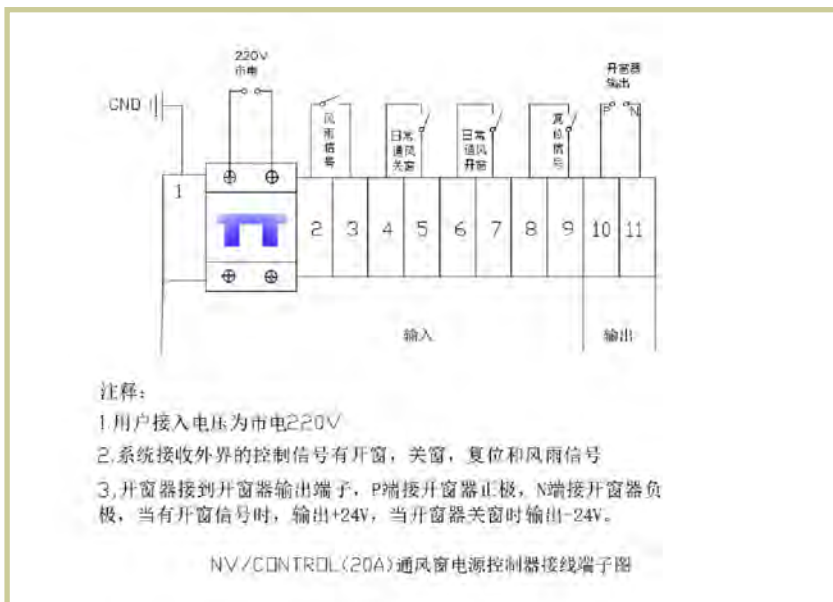
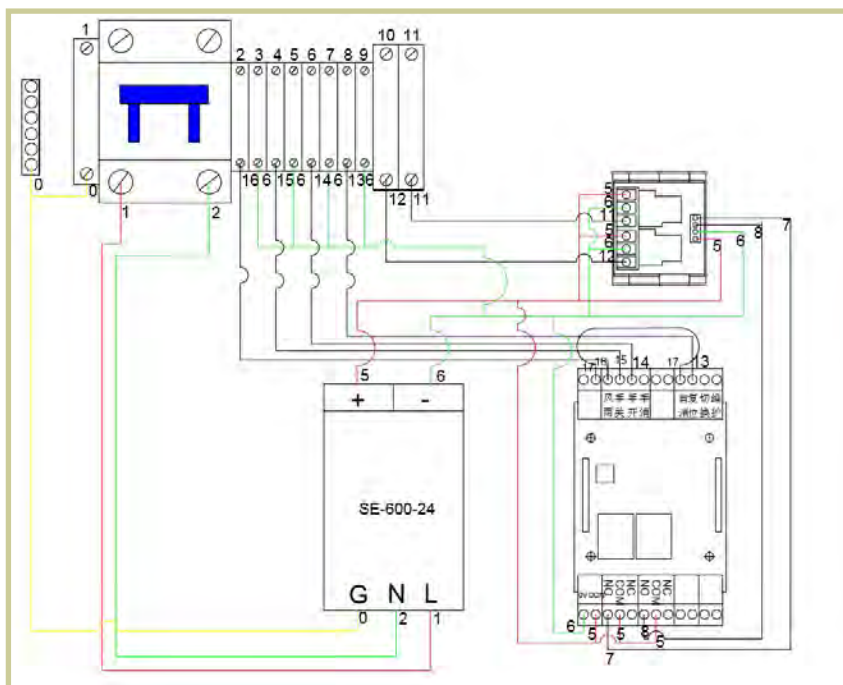
产品特点

- 10A/20A系列可以独立或建立中大型的通风工程使用
- 可以和消防排烟系统配套使用，作为排烟系统下的通风分区使用



安装尺寸

订货编号	产品描述
NV.C.10.00.01	电源10A连箱体 500 x 400 x 200 mm通风用,带通风控制模块
NV.C.20.00.01	电源20A连箱体 500 x 400 x 200 mm通风用,带通风控制模块
NV.M.10.00.00	控制模块10A通风用(非电源)
NV.P.10.00.00	电源10A连箱体 500 x 400 x 200 mm通风用,不带通风模块
NV.P.20.00.00	电源20A连箱体 500 x 400 x 200 mm通风用,不带通风模块



AF系统配件一览表

供消防排烟, 和自然通风系统使用

通风开关



订货编号: NVB018686

- 86 mm x 86mm 标准开关面板安装
- 双位弹簧大翘板开关
- 工程塑料面板
- 电流: < 5A

应急破玻开关



订货编号: SVB018686

- 黄色专用排烟窗紧急开关
- 打破玻璃片, 启动排烟窗
- 配有测试钥匙, 可供日常检修时使用, 不需要破坏紧急玻璃片,
- 标准86mm x 86mm 安装底盒
- 电流: < 5A

遥控接收开关模块



订货编号:

NVRA28686.S1, RF433开关面板, 1.5A, 230Vac入24Vdc出

NVRA38686, RF433开关面板, 3A, 230Vac入24Vdc出

NVRD88686, RF433开关面板, 8A, 24Vdc入24Vdc出

- 尺寸: 86mm x 86mm 标准面板
- RF868接收开关模块请咨询AF无线产品详细资料

手持遥控器



订货编号:

NVB210001.S1, 单通道RF433手持遥控器

NVB210005, 五通道RF433手持遥控器

- 尺寸125mm x 45mm, 发射距离约为100M
- RF868手持遥控器请咨询AF无线产品详细资料

风雨探测器



订货编号: NVW020001

- 紧凑型设计, 集风速和雨水探测一体
- 电压: 24VDC, 综合干接点输出信号
- 风速和雨水的灵敏度可调

室外温控器



订货编号: NVW010001

在自然通风控制中设定室外的最高和最低两个温度, 只容许在合适的室外条件中容许自动开启窗。

输出: 双设定, 干接点

电压: 无源

室内用温控器



订货编号: NVT018601

配合自然通风, 按每一个通风分区, 设定室内温度调节,

电源: 无源

输出: 干接点

室外湿度控制器



订货编号: NVW030001

配合自然通风探测室外湿度, 禁止湿度值过高的情况下自动开启窗户

电源: 无源

输出: 干接点

室外空气质量探测器



订货编号: NVW070001

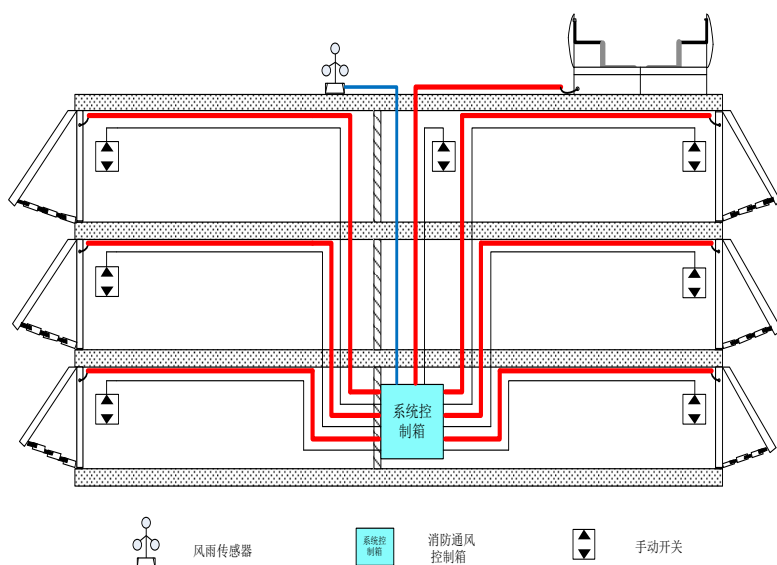
设定在室外空气良好的情况下, 容许窗户自动开启为启动自然通风系统。

电源: 24VDC

输出: 干接点

地址式开窗系统(AWC)

供消防排烟, 和自然通风系统使用



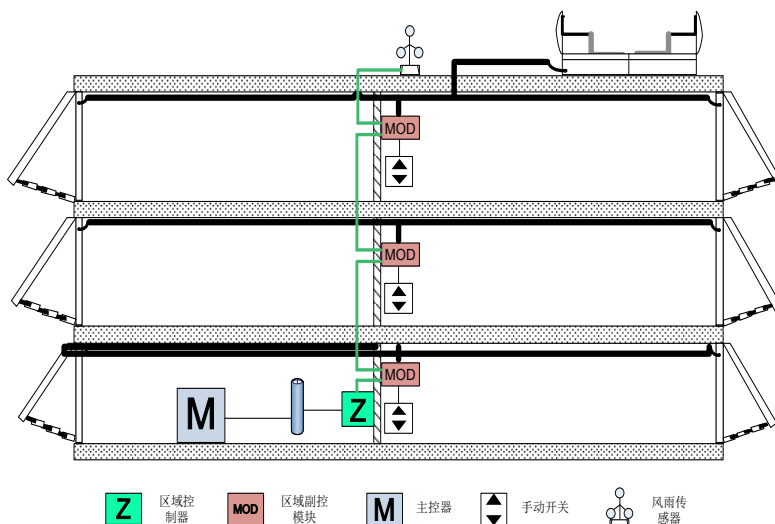
传统系统一对一消防通风控制布线

传统自动开启窗系统

- ◇ 适用于小型系统, 开启窗不多的项目。
- ◇ 使用在大项目上, 控制上不灵活, 系统不能按大楼的更新同步。改动过程中, 需要重新布线, 不符合环保和经济原则。
- ◇ 需要大量管线, 做成浪费。

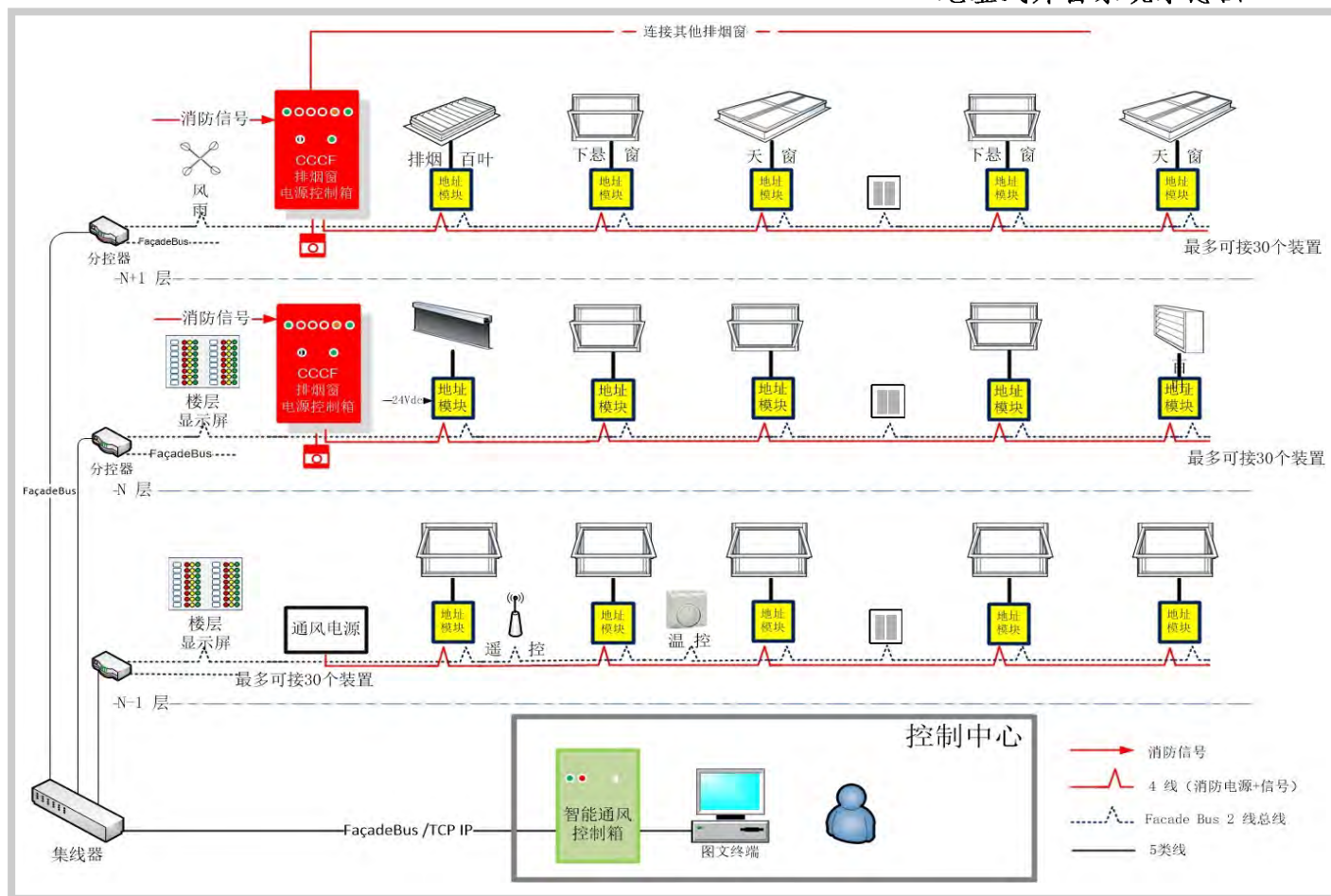
点对点智能开窗系统

- ◇ 适用于中大型系统, 系统可以连接多达9999外围设备
- ◇ 使用在大项目上, 控制灵活, 所有连接件都带有唯一的出厂号, 通过AutoFaçadeBus线系统连接成大系统。最高的通讯速度达10兆。保证反应快速。
- ◇ 系统可以连接不同的传感器, 控制系统的开窗机的自动开启。当大楼更新时, 只需要同时更新软件, 系统即时可以和大楼的更新同步。改动过程中, 不需要重新布线, 符合环保和经济原则。
- ◇ 每一个设备, 都能实时监控。降低维护成本。
- ◇ 节省布线。



智能点对点系统布线

地址式开窗系统示意图



智能系统技术参数

系统最大容量：9999个地址装置

消防排烟部分

消防分区：<128个，最大消防分区容量为200个开启窗

消防控制箱为CCCFC认可，可以连接紧急手动排烟按钮，接收消防信号

系统设有线路监视功能，能检查开路短路故障。

系统能监控到每一个窗的开启和关闭的真实状态。提供大楼的控制员

对自动开窗系统完整的控制经验。

通风部分

通风分区<9999个，每个分区可以按现场自由组合开启窗的数量和控制方式。

通过AFB总线连接所有的自动开启窗和外围控制元件。

外围输入元件包括：风雨探测器，室外，室内温控器，CO2传感器，湿度控制器，带地址的固定开关，

和遥控模块

输出模块包括：楼层控制器，声光报警等等。

楼层显示和操作屏专为管理员人员使用，管理中心设有图文管理软件，提供系统实时状态，如果不是在自动消防控制状态时，控制人员可以远程控制所有窗的开启和关闭。

能方便的连接第三方的楼宇管理系统，并可以通过通讯协议方式和其他的系统进行互联互通。

地址式开窗系统(AWC)

3800系统控制器、电源模块、接口模块、传感器

主控制器 (S3300 and S3800)



NV.A.MA.99.99

主控制器配套模块 (配S3300 and S3800用)

订货编号:

NV.A.MA.01.00	AWS S3300/S3800 主控制器 <100个地址
NV.A.MA.05.00	AWS S3300/S3800 主控制器 < 500个地址
NV.A.MA.20.00	AWS S3300/S3800 主控制器 <5,000个地址
NV.A.MA.50.00	AWS S3300/S3800 主控制器 < 2,000个地址
NV.A.MA.99.99	AWS S3300/S3800 主控制器 <9999个地址

箱子和图形终端随电源及线缆接口需单独订购。具体请咨询销售代表。

S3800-PSU

节点控制器 (带电源及线缆接口)

产品订购编号

节点控制卡数量 线缆接口数量

NV. K. **AA.** 00. **C** **D**

PSU输出电流 (A) →

示例

NV.K.10.00.10	10A MWS CAN PSU, 带1个NV节点
NV.K.20.00.20	20A MWS CAN PSU, 带2个NV节点
NV.K.20.00.21	20A MWS CAN PSU,, 带2个NV节点及1个线缆接口
NV.K.60.00.44	60A MWS CAN PSU, 带4个NV节点及4个线缆接口
NV.K.80.00.54	80A MWS CAN PSU, 带5个NV节点及4个线缆接口
NV.K.80.00.60	80A MWS CAN PSU, 带6个NV节点
NV.K.80.00.83	80A MWS CAN PSU, 带8个NV节点及3个线缆接口

S3800-MOD

AWC模块(24Vdc, CANbus)

NV.K.1T.22.00	CAN总线接口模块(2 IN进2 出), 不带外箱
NV.K.1T.22.01	CAN总线接口模块(2 IN进2 出), 带外箱
NV.K.1T.84.00	CAN总线接口模块(8 IN进4 出), 不带外箱
NV.K.1T.84.01	CAN总线接口模块(8 IN进4 出), 带外箱
NV.K.WF.04.00	CAN总线开窗器接口单元,4A, 不带外箱
NV.K.WF.04.01	CAN总线开窗器接口单元,4A, 带外箱

S3800-SW

地址式通风开关

NV.K.SW.A0.86	CAN总线地址式开关模块
NV.K.SW.A3.86	CAN总线地址式3位弹簧复位开关模块
NV.K.SW.A4.86	同 NVKSWA386, 带状态显示
NV.K.SW.A4.86	CAN 总线地址式旋钮开关带弹簧复位

无线遥控发射及接收产品

适用于230Vac及24Vdc

无线射频控制系列

24Vdc-24Vdc遥控模块

输入/输出电压: 24Vdc +/- 6%

6A多功能遥控开关模块

负载功率: 144W

开关类型: 3位, 亚克力面板

射频频率: 868MHz

20A遥控分控模块板

负载功率: 480W

射频频率: 433MHz

230Vac-24Vdc遥控接收模块

输入电压: 230Vac

输出电压: 24Vdc

外置遥控模块

额定电流: 3A

开关类型: 3位

尺寸: 86 x 86 mm, 表面安装

射频频率: 433MHz

内置遥控模块

额定电流: 3A

CM02/04链条开窗器内置式模块

射频频率: 868MHz

遥控器类型选择

RF433 RF868

手持, 单通道	✓	✓
手持, 5通道	✓	
面板开关 (86x86mm)		✓



产品介绍

NV遥控系列产品是AF开窗器系列的重要补充, 广泛用于有无线控制需求的开窗自动化项目。所以外置遥控模块都带有一个优先信号输入口以便灵活使用与通风或消防排烟系统中。内置式的230Vac模块在家居应用中安全、方便, 无需做额外变压, 也无需重新布线, 即插即用, 是智能家居系统的理想选择。

产品特点

- 安装简单灵活
- 采用滚码, 安全无干扰
- 遥控面板简洁实用, 可替代传统开关
- 集成功能, 价格极具优势
- 辅助优先信号, 可用于风雨、消防信号接收
- 可选24Vdc或230Vac灵活配置

外置遥控模块



订货编号: NV.B.05.01.08

24Vdc 6A多功能遥控开关模块

输入电压: 24Vdc +/- 6%

输出电压: 24Vdc

“跟我” * 输入模式

负载功率: 144W

开关类型: 3位

尺寸: 86 x 86mm面板

兼容RF 868mHz发射单元

(NV.B.21.01.01, NV.B.22.01.01)

订货编号: NV.B.05.02.03

230Vac 3A多功能遥控开关模块

输入电压: 230Vac +/-15%,

输出电压: 24Vdc

“跟我” * 输入模式

负载功率: 36W

开关类型: 3位

尺寸: 86 x 86mm面板

兼容RF 868mHz发射单元

(NV.B.21.01.01, NV.B.22.01.01)

20A单区遥控副控模块箱

输入电压: 230Vac +/- 10%

输出电压: 24Vdc

负载功率: 480W

“跟我” * 输入模式

日程通风遥控开关输入

外壳防护等级: IP 55 .

操作温度: -5° C— +55° C

尺寸: 245*145*105 mm

兼容RF 433发射单元

(NV.B.21.00.01.S1, NV.B.21.00.05)

订货编号: NV.S.20.00.01.S2



20A 遥控分控模块板

输入电压: 24Vdc +/- 6%

输出电压: 24Vdc

负载功率: 480W

“跟我” * 输入功能

日程通风遥控开关输入 (需外接3位开关, 建议弹簧复位开关)

兼容RF 433发射单元

(NV.B.21.00.01.S1, NV.B.21.00.05)



订货编号: NV.R.DB.15.09

* “跟我”输入接口用于连接相应的主控单元的输出口。其作用是跟随主控单元的动作而动作。如主控单元由于火警或风雨信号输入而触发开/关动作时, 相连的副控单元同时跟随做开/关动作。
“跟我”输入的优先级比副控单元自身的其它射频或日程开关信号要高。

内置遥控接收的开窗器

订货编号: CA4.RA.300S/CA4.RA.400S

350N, 300mm/400mm 行程



350N/230Vac无线遥控链条开窗器

输入电压: 230Vac

辅助输入: 雨感

兼容RF 868MHz发射单元(NV.B.21.01.01,
NV.B.22.01.01)

其它技术参数请参阅350N链条开窗器说明书

250N/230Vac无线遥控链条开窗器

输入电压: 230Vac

辅助输入: 雨感

兼容RF 868MHz发射单元(NV.B.21.01.01, NV.B.22.01.01)

其它技术参数请参阅250N链条开窗器说明书

订货编号: C02.RA.300.S/C02.RA.400.S

250N, 300mm/400mm Stroke



订单编号: NV.B.21.00.01.S1

RF 433 单频道手持遥控器

电池: CR 2430 x 1

订单编号: NV.B.21.01.01

RF 868 单频道手持遥控器

电池: CR 2430 x 1



订单编号: NV.B.21.00.05

RF 433 五频道手持遥控器

电池: CR 2430 x 1



订单编号: NV.B.22.01.01

RF 868五频道遥控面板

尺寸: 86mm X 86mm

电池: CR 2430 x 1

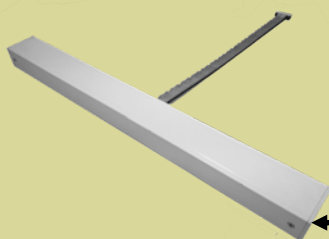


产品配置

230Vac交流系列

230Vac无线遥控链条开窗器

(CA4.R.A.XXX.S, CO2.R.A.XXX.S)



230Vac

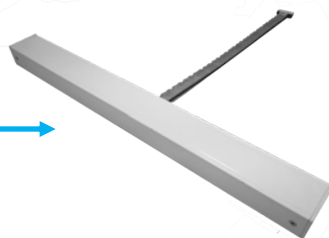


230Vac/3A 遥控开关模块

(NV.B.05.02.03)



24VDC



230Vac/20A单区遥控副控模块箱

(SV.R.20.01.01)



连接至主控单元输出

“跟我”信号



24VDC

多至20个开窗器

