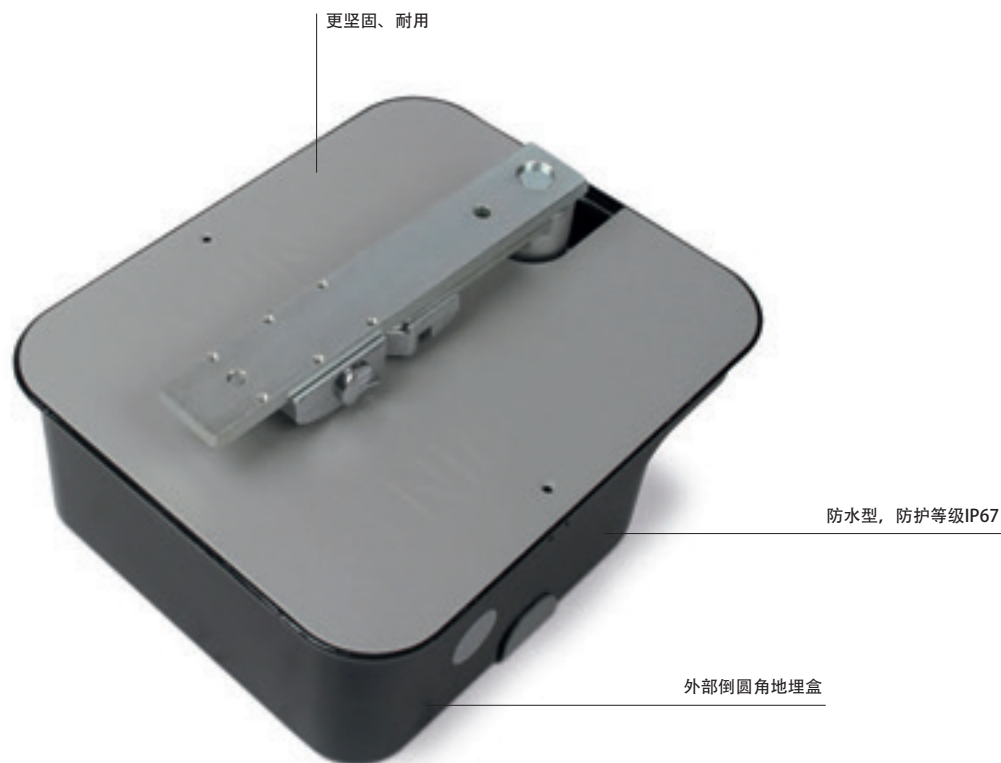


M-Fab HS

快速平开门电机
最大单扇门宽3m, 最大单扇门重300Kg



地埋式安装, 住宅应用的理想选择

24 V机电式直流马达, 内置磁性编码器



高频率使用及快速开启的理想选择:
开启90° 仅需8秒*。

外部倒圆角地埋盒, 带开启和关闭机械限位:

- 不锈钢地埋盒 (MFABBOXI), 适用于极端条件;
- 电泳漆地埋盒 (MFABBOX), 具有较高耐腐蚀性。

可靠、耐用:

内部电机由坚固的金属做成, 新型IP67防水铸铝材料。

自由选择:

双面离合装置, 既可从内部、也可从外部离合释放。两种离合装置: 钥匙离合或手柄离合。操作简单, 单手即能轻松完成。

简单易用:

内置开启和关闭限位, 最大开启角度110°, 选配角度增大器MEA1可开启360°。与原METRO系列电机完全兼容。

Moonclever系列控制器MC824H:

- 一键式简易操作
- 自动学习开启和关闭限位
- 自动纠错功能
- 暂停时间可调
- 独有的行人通道模式
- 软启动、软停止功能
- 障碍物探测技术
- 停电状态下可使用蓄电池(PS324)供电
- 最新电阻绝缘边连接

* 标准安装状态下, 不考虑软启动和软停止功能

Nice BD双向通信产品可显示自动化系统状态并确认是否正确接收命令。双向通信完整产品系列请参照第170页。

Yubii 是全新的Nice生态系统, 可连接家庭中的所有自动化设备。Yubii系统的所有优点请参照第164页。

常用配件



CORE
Nice Wi-Fi无线网关
1件/包装



IT4WIFI
智能WIFI接口，用于连接智能手机和自动门、车库门*
1件/包装



PS324
24 V蓄电池，内置充电装置
1件/包装



MEA2
钥匙离合装置
1件/包装



MEA3
手柄离合装置
1件/包装



MEA5
离合手柄
4件/包装



MEA6
限位开关支架，用于无法将盒子嵌入混凝土的安装。
4件/包装



MEA1
角度增大器，可开启360°，最大门宽2.5m
4件/包装



PLA10
12 V 垂直电锁 (门宽大于3m时必选).
1 件/包装



PLA11
12 V 水平电锁 (门宽大于3m时必选).
1 件/包装



TS
警示牌
1 件/包装



SOLEMYO 太阳能模块
将太阳能转化为电能为自动门、车库门或道闸供电
参照第215页.

*不兼容 Solemyo太阳能模块和 PS324

技术参数

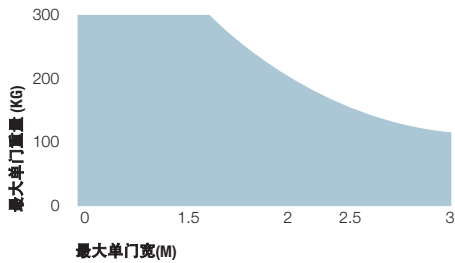
型号	说明	包装/托盘
MFAB3024HS	不可逆转, 24V直流快速地埋式开门机, 内置磁性编码器, 带连接杆和关闭限位	18

型号	说明	包装/托盘
MFABBOXI	外部倒圆角的不锈钢地埋盒, 带开启限位	20
MFABBOX	外部倒圆角的地埋盒, 电泳喷涂处理, 带开启限位	20

备注：可自由选择MEA2或者MEA3离合装置。

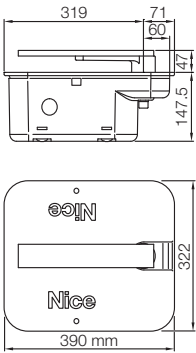
型号	MFAB3024HS
电气参数	
电源(Vdc)	24
吸收电流(A)	6
功率 (W)	170
性能参数	
速度(rpm)	>> 2,6 <<
力量 (N)	180
工作度 (次/小时)	80
尺寸和外观参数	
防护等级(IP)	67
工作温度(° C 最低/最高)	-20 ÷ +50
尺寸 (mm)	390x322x194 h
重量 (kg)	11

适用范围



门体外形、高度以及天气状况也会降低上图中所示值。

尺寸



适用的控制器和配件

型号	控制器/接收器							遥控器				红外对射										闪光灯					
	MC200 / Built-in*	MC300 / OXI / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXI / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXI / OXIBD / OXILR	MC424L / Built-in* / OXI / OXIBD / OXILR	• MC324H / OXI / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXI / OXIBD / OXILR	• ERA INT1	• ERA ONE	• ERA ONE BD	• ERA ONE LR	• ERA FLOR	• NICEWAY	EPS	EPM	EPL	• EPSB	• EPMB	EPLB	• EPMOW	F210	FT210	• F210B	FT210B	ELAC	• ELOC	• WLT
MFAB3024HS						•			•				•														•

* 遥控接收器和Opera系统不兼容

M-Fab

平开门电机，最大单扇门宽3 m
地埋式安装

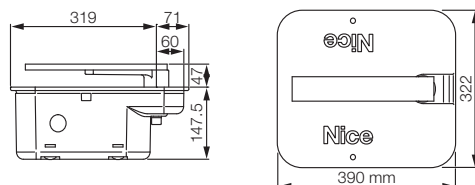
更可靠、耐用



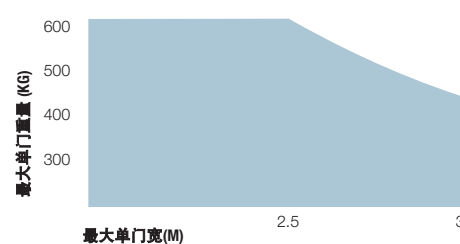
防水型，防护等级IP67

外部倒角地埋盒
FAB BOX

尺寸



适用范围



门体外形、高度以及天气状况也会降低左图中所示值。
多风地区建议使用230V交流电机。

不可逆转机电式电机

有24V直流电机可选，内置磁性编码器

M-Fab系列有3种不同型号的机电式电机。

外部倒角地埋盒，内置开启限位：

- 不锈钢地埋盒（MFABBOXI），适用于极端环境；
- 电泳漆地埋盒（MFABBOX），具有较高的耐腐蚀性。

可靠耐用：

电机内部由坚固的金属做成，新型IP67防水铸铝材料。

自由选择：

实用的双面离合系统，通过专用离合钥匙或离合手柄可从内侧或外侧直接对电机齿轮进行离合。

简单易用：

内置关门限位，最大开启角度110°，选配角度增大器ME1可达360°。

完全兼容之前的Metro系列产品。

MFAB3000和MFAB3000L采用 Moonclever MC800 控制器；MFAB3024采用Moonclever MC824H 控制器。

24V直流电机内置磁性编码器。

非常适合高频率使用，兼容控制器Moonclever MC824H：

- 一键式简易操作
- 自动学习开启和关闭限位
- 自动纠错功能
- 暂停时间可调
- 独有的行人通道模式
- 软启动、软停止功能
- 障碍物探测技术
- 停电状态下可使用蓄电池(PS324)供电
- 最新电阻绝缘边连接

Nice BD双向通信产品可显示自动化系统状态并确认是否正确接收命令。
双向通信完整产品系列请参照第170页。

Yubii 是全新的Nice生态系统，可连接家庭中的所有自动化设备。
Yubii系统的所有优点请参照第164页。

常用配件



CORE
Nice Wi-Fi无线网关
1 件/包装



IBT4N
O-View 编程器接口
1 件/包装



IT4WIFI
智能WIFI接口，用于连接智能手机和自动门、车库门*
1 件/包装



PS324
24 V 蓄电池，内置充电器。
1 件/包装



MEA2
钥匙离合系统。
1 件/包装



MEA3
手柄离合系统，沙地或泥地安装时建议使用。
1件/包装



MEA5
离合手柄
4件/包装



MEA6
限位支架，当地埋盒不能预埋于混凝土中时使用
4件/包装



MEA1
角度增大器，可使最大开启角度达360°，使用时最大门宽应小于2.5 m
4件/包装



PLA10
12 V 垂直电锁 (门宽大于3m时必选)。
1 件/包装



PLA11
12 V 水平电锁 (门宽大于3m时必选)。
1 件/包装



TS
警示牌
1 件/包装

 **SOLEMYO太阳能模块套装**
将太阳能转化为电能为自动门、车库门或道闸供电。参照第215页。

* 不兼容 Solemyo 太阳能模块和PS324

技术参数

型号	说明	包装/托盘
MFAB3024	不可逆转, 24V直流地埋式开门机, 内置磁性编码器, 带连接杆和关闭限位	18
MFAB3000	不可逆转, 230V交流地埋式开门机, 可加速, 油脂润滑, 带连接杆和关闭限位	18
MFAB3000L	可逆转, 230V交流地埋式开门机, 可加速, 油脂润滑, 带连接杆和关闭限位	18
型号	说明	包装/托盘
MFABB0XI	外部倒圆角的不锈钢地埋盒, 带开启限位	20
MFABB0X	外部倒圆角的地埋盒, 电泳喷涂处理, 带开启限位	20

备注：可自由选择MEA2或者MEA3离合装置。

型号	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
电气参数			
电源(Vac 50/60Hz)	-	230	
电源(Vdc)	24	-	
吸收电流(A)	5	1,2	1,3
功率 (W)	120	250	300
性能参数			
速度(rpm)	1,4	1,14	0,8
力量 (N)	250	300	250
工作度 (次/小时)	76	30	20
尺寸和外观参数			
防护等级(IP)	67		
工作温度(° C 最低/最高)	-20 ÷ +50		
尺寸 (mm)	390x322x194.5 h		
重量 (kg)	11		

* 若开启角度达到180°，所对应的值要减半

适用的控制器和配件

型 号	持 远 器/接 收 器				遥 控 器								红 外 对 射								闪 灯						
	MC200 / Built-in*	MC800 / OXI / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXI / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXI / OXIBD / OXILR	MC424L / Built-in* / OXI / OXIBD / OXILR	MC824H / OXI / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXI / OXIBD / OXILR	ERA INT1	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
MFAB3024						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
MFAB3000		●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
MFAB3000L		●						●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●			●		

* 遥控接收器和Opera系统不兼容