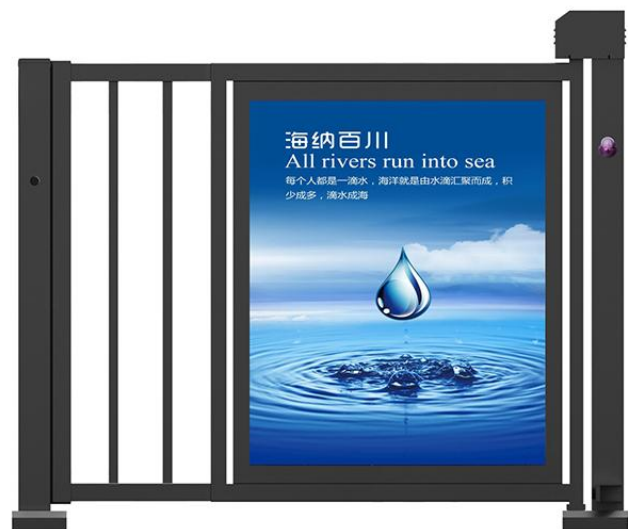


无刷伸缩广告门使用说明书

Brushless telescopic advertising door instruction manual



欢迎全国合作伙伴加盟



专业人行通道广告门研发生产基地

人行通道广告门阐述

人行通道广告门分为可伸缩和不可伸缩的款式，是一种新型的广告投放载体，将小区通道门和广告完美的结合在一起。使小区门口呈现高端大气的感觉，同时也为广告信息传播提供了更加丰富的选择，增加了物业和广告主之间的信息桥梁，是小区设施的首要选择。广告门主要用于小区人行通道入口、商业区人行通道以及车站等一些需要控制人流的场所。

对于广告的传播来说，把社区和商业区作为户外广告的投放区，目标定位准确，广告投放更具有针对性，长期稳定的广告呈现，更加有利于潜移默化的传播，是未来最具吸引力的低成本高收益的广告传播载体。

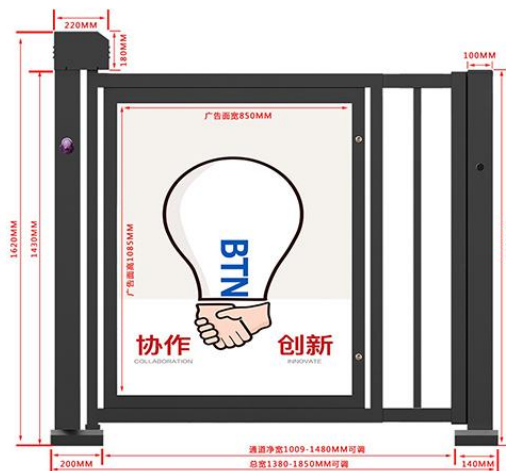
无刷控制广告门产品功能特点

- 自身采用户外环保防锈粉，防锈蚀，防撞击，外形稳重大气
- 门禁立柱置于通道门前方，开门最快3秒，无需等待加速通行
- 左右开门不受限制，可根据现场开门方向，现场随意调换磁力锁位置
- 采用280KG磁力锁，解决180KG磁力锁在外力破坏的情况下被轻易推开的问题
- 双向的广告画面各近1平方米，更换方便，采用漫反射LED光源均匀发光，视觉冲击力强
- 无刷控制驱动带反馈信号无刷电机，不需要外加霍尔限位开关，减少故障率，调试简单
- 工业伺服三环控制算法，速度环，位置环，电流环综合控制，可满足客户不同性能要求
- 门体采用伸缩结构，可调范围1.38-1.85M，通道最大净宽1.5M，解决门体宽度固定烦恼
- 防反推防撞功能当检测到有外力撞击或反向推门时，会自动反向，可设置遇阻反弹力度
- 采用全数字电路，四层电路板，体积小，调试便利，震动小，噪音低，电机和驱动不发热
- 电机传动比分级精细，性能优越快走慢停，开关门缓冲功能平稳运行，可调节开关门速度
- 门禁系统模块功能多样化，稳定性强，可选择多种开门方式（刷卡、密码、无线遥控、光感信号、IC/ID/身份证读卡器、指纹、人脸识别等干结点信号）

人行通道广告门参数

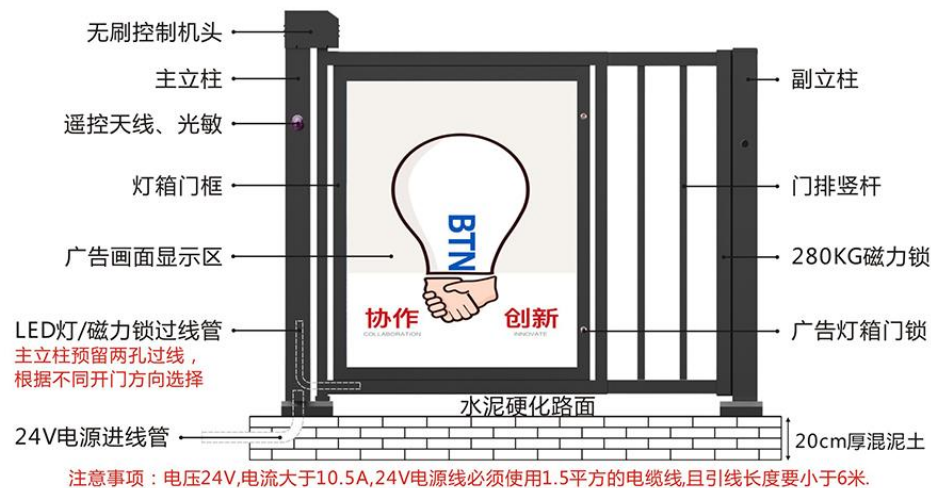
C301

电源输入电压	220V-50/60HZ
无刷控制板电压	DC24V
无刷电机电压	DC24V,60W
磁力锁参数	DC12V-280KG
LED射灯参数	DC12V,30W
使用环境温度	-30C~+80C
开门速度	2-100RPM可调
关门速度	2-100RPM可调
关门延时	1-60S可调
遇阻反弹力度	12-70AP可调
遇阻反弹灵敏度	1-30S可调
LED灯光模式	时控、光感、时控+光感
遥控距离	<30m
门体净宽	1009-1480mm可调
适用通道总宽	1380-1850mm可调
灯箱广告画面	850*1085mm
广告画面制作	880*1160mm



01

人行通道广告门规格



人行通道广告门安装步骤

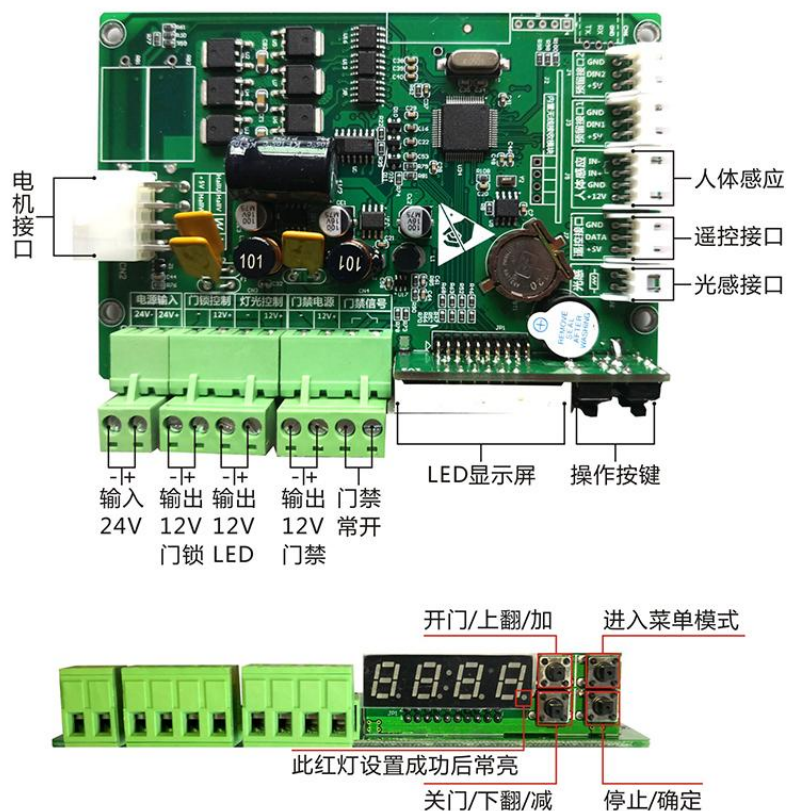
- 1)需要固定在20CM以上的混凝土路面，保证地面牢固，能够承受广告门的支撑力度。
- 2)主立柱定好位置，打好孔，固定主立柱，用M12*140膨胀螺丝固定。
- 3)将门框底柱插入主立柱底部的锥形轴承内，门框上方套入机头固定板，机头固定板和主立柱用M8*30杯头内六角锁定，并且穿好LED灯和磁力锁的链接线。
- 4)固定好天线光敏，装上车芯，机芯用M8*25杯头内六角锁定，连接好天线光敏和主板的线。
- 5)固定副立柱，确定好需要开门的方向及宽度，选择锁片的方向，确保锁体和锁片吸附的上。
- 6)调节伸缩门框，灯箱内有固定伸缩门框的内六角螺丝，位置调整好后，锁紧内六角螺丝。

人行通道广告门配件清单

装箱清单									
序号	名称 规格	单位	数量	备注	序号	名称 规格	单位	数量	备注
1	主立柱	根	1		8	门排竖杆	根	2	
2	副立柱	根	1		9	主副立柱底座	套	2	
3	广告门门体	套	1		10	24V10A电源	个	1	
4	无刷控制机头	套	1		11	说明书、合格证、保修卡	本	1	
5	机头固定板	块	1		12	M8*30杯头内六角螺丝	个	4	
6	遥控天线、光敏	套	1		13	M8*25杯头内六角螺丝	个	4	
7	无线遥控器	个	2		14	M6*12圆头内六角螺丝	个	6	

02

无刷控制板接线使用说明



备注：由于现场情况的不同，可根据调试方法进行设置左右开门方向！
温馨提示：在维护和清洁工作以及长时间不使用时，必须断开DC24V电源

1：控制器调试方法

此无刷控制器开门角度无需限位设置，给控制器上电即完成寻找开门原点，广告门会按默认的电机方向转动，观察广告门是否正确按照关门方向行进，如果是按照正确关门方向，让广告门正常关门，确保关门期间不要有任何操作；如果方向错误，按照说明定义，修改开门方向，进入菜单模式，数码管显示：【F1】，继续按一下左下角下翻按钮，数码管显示：【F2】，按右下角确定按钮，数码管显示：【0000】，按左上角加键，此时数码管显示：【0001】之后按右下角确定键，此时数码管右下角红点亮起，表示开门方向更改设置成功。重新上电即完成寻找原点。其它设置步骤也按此方法对应控制板设置说明操作即可。

2：无线遥控配对

进入菜单模式，下翻数码管显示：【FA】，再按主板上角确定按钮，数码管显示：【PPPP】此时长按遥控器上停止键，听到主板滴一声，即配对成功！（注：配对成功之后，外部开门信号无效，需要使用遥控器进行至少开门或者关门一次，这样即代表解锁。

无刷控制板设置参数说明

代码功能	设置参数	设置说明
F1	角度设置	45-270度
F2	开门方向	0或1
F3	开门速度	2-100
F4	关门速度	2-100
F5	关门延时	1-60
F6	遇阻反弹力度	12-70
F7	遇阻反弹灵敏度	1-30
LED灯光控制		
F8	F8-1	模式 1-3
	F8-2	开灯时间
	F8-3	关灯时间
	F8-4	光感灵敏度
机械结构减速比		
F9	F9-1	减速比分子
	F9-2	减速比分母
FA	无线遥控器配对	PPP
FB	初始化参数	LDEF
FC	自动运行	0或1
时间校准		
FE	FE-1	时钟秒校准0-59
	FE-2	时钟分校准0-59
	FE-3	时钟时校准0-23
时间校准		
FF	FF-1	电机减速比分子
	FF-2	电机减速比分母
	FF-3	梯形加速度
	FF-4	梯形减速度
	FF-5	防甩门速度系数
	FF-6	位置环比例增益
	FF-7	位置环速度前馈
	FF-8	速度环比例增益
	FF-9	速度环积分增益
错误代码反馈说明		
错误代码	故障信息	处理措施
E20	供电电压高于额定电压	用万用量表下开关电源输出电压
E10	控制板温度过高	确认控制板周边环境
E40	供电电压低于额定电压	用万用量表下开关电源输出电压
E80	控制板短路	检查控制板是否有异物
E08	电机过载	检查负载
E04	电机信号异常	检查电机出线是否异常

安装注意事项与问题排查

★门体运行晃动问题

解决方案:主/副立柱,采用膨胀螺钉与地面固定,所以地基必须保证有20cm厚的水泥基础。如地面基础不牢,需提前做好水泥基座。有必要,可用角铁将主/副立柱与周边墙体焊接固定。

★门体运行异常声响

解决方案:灯箱主框与主立柱通过顶部的门轴固定板连接,门体门轴上下端分别有旋转轴承。为保证门体旋转顺畅,延长轴承的使用寿命,现场安装时,最好先在轴承处涂抹润滑黄油。

★伸缩门排的固定问题

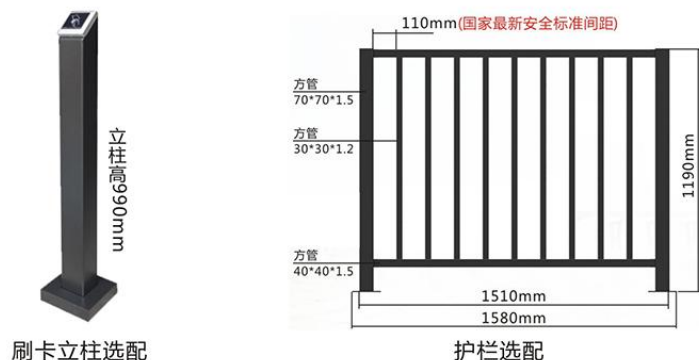
门体净宽出厂默认1米,伸缩门排伸缩范围0~480mm,现场安装可根据实际通道宽度调整伸缩门排的宽度,确定宽度后,锁紧螺钉锁紧,并用抽芯铆钉在相应的位置上铆紧。

★电磁锁吸合不牢固问题

解决方案:副立柱上安装有磁力锁铁块,伸缩门排上安装有磁力锁,在门体关闭到位时,需要保证副立柱与门排磁力锁安装平面平行,确保磁力锁吸合力度。如果磁力锁贴合有倾斜,可通过调节磁力锁块或者副立柱来校平。

配套围栏立柱规格

组合式围栏,为选配产品,主要考虑在现场安装过程中因通道过宽间隙而使用,或者在人行道与车道中间加装安全隔离带时使用。宽度方向上采用组合式安装,可以根据现场实际通道大小,来增加或减少竖杆构件,以达到现场安装的要求。



刷卡立柱选配

护栏选配

合格证

名称Name 人行通道广告门

型号Model C301

检验员Inspectors

QC PASS 检2

产品出厂前已经过严格检验,均为合格产品

产品保修卡

尊敬的客户

感谢您一直以来对本公司的信任与支持!同时,我为能争取到您的认可和收获与您的友谊而感到高兴,我会珍惜并维系到长久。

在过去的日子里,不知您是否对我们的服务感到满意,我想我们的工作肯定还有许多不足之处,但是您都能够谅解并给予反馈,让我们得以学习改进,对此我们万分感激。

饮水思源,我们深知,所取得的每一点进步和成功,都离不开您的关注、信任、支持和参与。您的理解和信任是我们进步的强大动力,您的每一次参与、每一个建议,都让我们激动不已,促使我们不断奋进。有了您,我们的事业才能长盛不衰地兴旺和发展。

如您有任何问题,请别忘了拿起桌上的电话致电于我,欢迎您提出任何意见和建议,以便我们更顺畅的交流和改进,为您提供更优质的服务。

在今后的岁月里,希望能够继续得到您的关心和大力支持,让我们一起携手共进,创造行业的奇迹与辉煌。

恭祝您身体健康!阖家幸福!事业兴旺!万事如意!

自购买日起,本公司对产品保修壹年服务,终身维护

(请您详细阅读,感谢您的配合!)

以下情况不在保修范围内:

- 一:人为损坏、不能出示保修服务卡、未经我公司许可,自行修理造成的损坏
- 二:无法抗拒的自然环境因素、保修期内乱涂改保修卡或与实际购买产品型号不符

郑重承诺100%正品,终身维护!

为您打造365天放心购物!

用户信息 USER INFORMATION

姓名: 联系电话: 地址:

故障描述 FAULT DESCRIPTION

维修信息 SERVICE INFORMATION

维修人员签字: 维修故障原因:

购买年份: 2018\2019\2020\2021\2022\2023\2024\2025\2026\2027\2028\2029

涂毁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
无效	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12