

# 碧桂园八字型平开门机阿尔卡诺对开门机遥控电动别墅开门机智慧型

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 碧桂园八字型平开门机阿尔卡诺对开门机遥控电动别墅开门机智慧型                     |
| 公司名称 | 佛山市奥尔卡特门控机电设备有限公司                                  |
| 价格   | 面议   |
| 规格参数 | 型号:PM-180E智慧型<br>品牌:阿尔卡诺<br>规格:高370mm*宽125m*深170mm |
| 公司地址 | 广东佛山市禅城区澜石镇魁奇1路汇博华庭B座11号 主营：平移门..                  |
| 联系电话 | 86-075783811515 18948983115                        |

## 产品详情

平开门机pm-180智慧型

|          |        |
|----------|--------|
| 详细信息     | 包装     |
|          | 重量     |
|          | 包装尺寸   |
|          | 主要配置   |
|          | 可选件    |
|          | 电机电压   |
|          | 适应环境温度 |
| 门扇宽度(单扇) |        |
| 门扇重量(单扇) |        |

|   |  |
|---|--|
| 阿尔卡诺pm-180 智慧型主要功能:   |  |
| <p>(1) 顺序开、关门      (2) 遇阻自动停止      (3) 红外线保护接口</p> <p>(4) ups接口      (5) 运行时间保护      (6) 单、双开门选择</p> <p>(7) 顺序开、关门时间可调      (8) 运行保护时间可调</p> <p>(9) 采用限位、门机一体化设计,只需二线接入,省去限位线,方便可靠。</p> <p>(10) 遇阻自停,并自动返回(关门时)      (11) 读卡器及地感检测器接口</p> <p>(12) 自动关门(时间可调)      (13) 电机力矩更大</p>   |  |
| 平开门机布线图   |  |
| <p><b>产品简介</b></p> <p>阿尔卡诺智能遥控开门机pm-180,适用于各种铁艺门、别墅门、庭院门的遥控/自动启闭。其人性化设计极为系统的埋地式、臂挂式平开门机相比,有着无可比拟的优越性。获得中华人民共和国知识产权局六项专利。</p> <p>自动门、遥控大门、电动大门、别墅大门等的最佳选择-阿尔卡诺pm-180型平开门机,创造性的产品设计、精心的服务,完美地将高端技术和现代生活风范融于一体,充分满足都市尊贵生活的要求。</p> <p>pm-180平开门机设计巧妙,其中蕴含的用户至上理念让安装、使用和维护都极其便利。适用于不同材质、外艺大门、不锈钢门、金属门、欧式大门、艺术大门。与各种金属围栏或合成材料围栏都能和谐搭配,为别墅业</p> <p>pm-180平开门机独创性的技术内核,完全超越各种传统形式的地埋式(藏地式)开门机、拉杆式开门机、曲机,让用户享受完美的使用体验。</p> <p>pm-180平开门机的技术兼容性强,与相关行业的各种技术,如安防监控系统、消防通道门、门禁控制、安防工、金属装饰及建筑装饰等,都可以协调对接。pm-180平开门机原创性的控制系统,更是其兼容性的强大保障。</p> <p>pm-180平开门机,是别墅大门自动化的首选。其独特的机械与电控实现技术,能充分满足别墅智能化、别墅综对智能化自动化大门的各种技术要求。为独栋别墅、单门独院别墅、单体别墅(独立别墅)或独立庭院别墅增院或别墅入户车库等场所也能根据现场不同情况,灵活运用。</p> |  |
| <p><b>五大特点</b></p> <p>受力合理:门机安装在远离门铰链一侧,驱动力直接作用在开门起、闭方向上。省电、高效。</p> <p>独特的滑槽机构:能自动适应略有起伏的路面(适应性为90mm),</p>  |  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| 如有特殊要求做到适应性为300mm,而不必进埋设轨道。                |                    |
| 开启角度大：大门可开启至任意角度，而不受门机本身限制。                |                    |
| 自动锁定装置：关门到位自动锁定，无需另加电锁。                    |                    |
| 手动操作：如遇停电，用专用钥匙方便地转换成手动操作。（可切换到备用电源或太阳能供电） |                    |
| 十项智慧功能                                     |                    |
| 1、单、双开选择：通过遥控器操作，可实现单扇独立或双扇同时开、关门。         | 2、按键锁定：通过通，防止盗开。   |
| 3、重复操作限制：防止开门到位过冲时，误操作造成大门损坏。              | 4、遇阻自停：运行中停止，确保安全。 |
| 5、到位提示：关门到位，并可靠锁定，控制器发出“嘀——”提示音。           | 6、时间保护：门机单安全。      |
| 7、红外保护：通过外接红外检测器，运行中有行人或车辆通过，即自动停止。        | 8、自动关门：开门后         |
| 9、自动识别接口：可与安防系统的摄像头、读卡器连接，实现自动识别及进出控制。     | 10、备用电源接口：电源。      |

#### 常见问题解答：

##### 1.为什么阿尔卡诺平开门机的安装特别简易、使用特别稳定？

平开门机第一代产品，采用了“齿轮啮合+地钩防提”的技术（专利号：zl01263084.5）。由于技术存在一定的，啮合深度不够(仅3mm)及防提钩与地面挡铁结合部分太小（仅3.5mm）所以，用户使用过程中可能存在门关不着为用户提供最完善的产品品质和服务的精神，阿尔卡诺近年来连续投资开发出新一代的锁定装置（专利号：20017043.2），彻底克服了第一代技术的弊病。同时，新产品在设计和制造方面的技术难度很高，有效地避免了阿尔卡诺新一代开门机产品问世后多年的今天，市面上的仍未见到伪冒或者仿制品（以往不法厂商仿冒的是阿木的专利权仍属于阿尔卡诺，因此这些仿冒产品仍属侵权。此外，我们结合单片机智能化技术，摒弃传统思维

率先实现了二线控制技术。控制器到电机只需二条导线，就可以传递驱动电流和限位信号。用户安装时只要节省了限位线的辨认和安装。极大的方便用户，节约成本，实现高度人性化。

2.阿尔卡诺产品的故障率、返修率为什么很低？

本公司的经营理念决定了产品质量的优异。公司充分尊重客户，以为客户创造价值从而实现自身价值为指导思想，以客户为中心，不图眼前小利，一切为客户着想。公司在2006年8月，顺利通过iso9000国际质量体系认证。所有企业。关键部件：如电机，配套厂商为国内品质最佳厂商。电机通过全球最严格的欧盟ce认证。控制系统核心部件供应商---美国microchip系列产品。这些措施，虽然短期内直接增加了产品的生产、管理成本，但长远来看，更诺而言，始终有一个重要的方程式优异的品质+严格的管理=极低的故障率

3.从自动开门机安全性角度考虑，如何选择平开式大门与平移式大门？

随着生活水平的提高，越来越多的住宅具备了单门独院和入户车库等条件，同时庭院的面积越来越大。因此原业主，如今很多已经有条件选择使用自动平开式大门。平开式大门的优点是：更加美观、豪华、气派，更人性化考虑，用户有更充足的理由选择平开式大门：a)平移门机的工作原理可概括为：通过齿轮、齿条传递推力，功率300公斤。国内大部分平移门机没有机械自动卸荷装置。因此，平移门机可能对行人伤害的力=极限推力，极限推力于300公斤，使用不当可能造成致命的损害。

b)平移门机使用的是户外220v电压，万一漏电，后果不堪设想。c)走轮式平开门机理论最大推力为35kg-50kg。在智能设置，使电机输出功率被设置在安全的范围内，推力超过即自动停止，以策安全。在智能保护万一失效与地面滚动运行的原理，当夹住行人时，保证了施加到人体上的力<0.5倍的理论推力时即打滑。即：<25kg。平开门机是安全的。电机工作电压为直流24v，对人身安全完全没有威胁。

4.其它产品经常发生电机因过热而烧毁的情况，用户损失很大。那阿尔卡诺平开门机会发生这种现象吗？

阿尔卡诺平开门机产品的采用低压24v直流电机。它的工作原理决定了运行时不产生涡流损耗，所以不会产生过热的现象。这是因为它们采用了交流电机，其工作电压为交流220伏。而这种交流电机一旦过荷堵转即迅速发热，常因此而烧毁。

5.为什么阿尔卡诺平开门机的储备电源ups是后备式？而不是那种随时都给门机供电的在线式ups？

从使用ups的根本目的上看，ups对门机系统的作用应该就是辅助性、预备性的。有些开门机采用在线式ups，主要的变压器。因为变压器主要是由铜和优质电工钢组成，成本昂贵。蓄电池质量再好，使用寿命（或者说充放次数）有限。蓄电池充电，再由蓄电池给电机每次运行供电。这种情况下，门机每次运行，都会损耗蓄电池的使用寿命。另外，提供电机运行的电流，很可能烧毁。一旦蓄电池损坏，又会导致整个开门机系统无法运行。因此这样的ups供电影响整个门机系统。阿尔卡诺平开门机控制器、变压器都有充足的容量，可同时供给电机运行电流和对蓄电池投入对门机供电，而平时蓄电池处于“浮充”状态，“养精蓄锐”。

因此，阿尔卡诺平开门机以控制器自身能量为主，蓄电池为辅，有效延长蓄电池的使用寿命，并且保证了门机的安全。

6.阿尔卡诺开门机能开多大的门？

答：从基本原理上看，门的宽度、面积等变化对阿尔卡诺开门机的运行几乎没有影响(与其它形式的开门机迥异)。宽、单扇重达500公斤的铁艺门上运行的十分正常顺畅。

7.产品的安全性能可靠吗？

答：首先我们产品所使用的电机通过ce认证，也就是完全达到欧盟国家对此类产品使用安全性方面的严格标准。电机工作电压是直流24v，对使用者的人身安全完全没有威胁。

8.开门机的防水性能怎样？

答：阿尔卡诺开门机所采用的电机能够防水，且在水中运行不会漏电。我们有不少用户在哈尔滨、临河、大庆等地使用，对开门机的性能。

9.路面不平会影响开门机吗？

答：阿尔卡诺开门机有独特的滑槽结构，能够自动适应有起伏的地面(适应性为80mm)而不必埋设轨道。

10.停电时候怎么办？会被锁在里面出不来吗？

答：在我们的产品设计上绝对不会出现这种疏忽。如遇停电，用专用钥匙方便地转换成手动操作模式。当然，(电池)，也可以将开门机切换到这些电源上，仍然可保持电动遥控的状态。

本产品的型号是PM-180E智慧型，品牌是阿尔卡诺，规格是高370mm\*宽125m\*深170mm，适合门重是600（kg），适合门宽是600（mm），闭门速度是15M\*（s），闭锁强度是强，适用范围是别墅对开门机平开门机铁艺大门遥控开门器