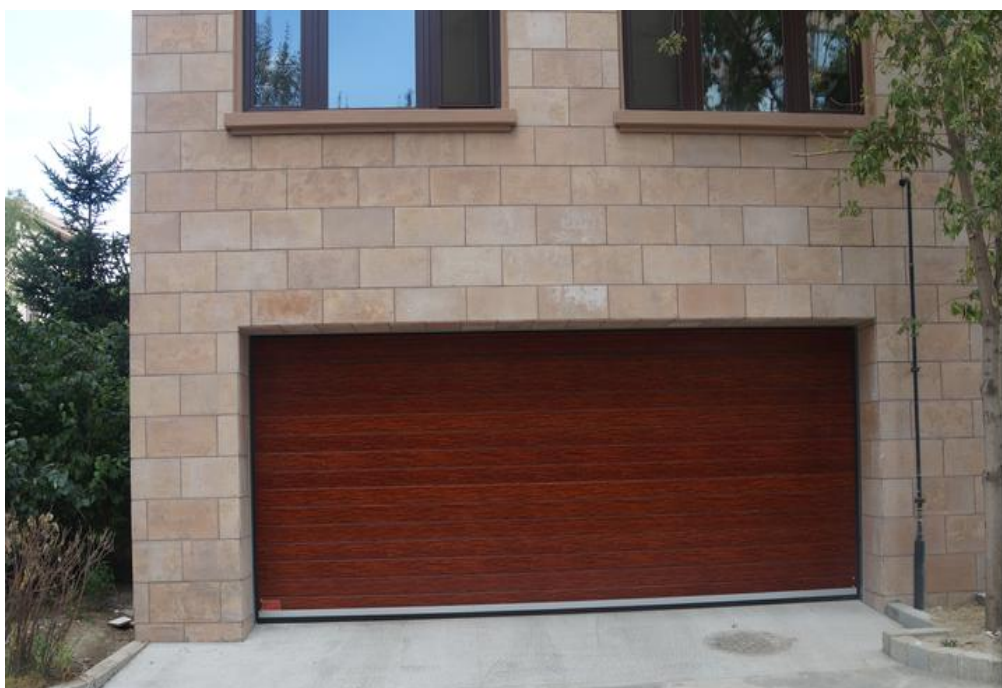


140 型涡轮硬质快速门技术参数

名称	铝合金硬质快速门
型号	Redino(雷迪诺)别墅专用型
功能	室外型：抗风、保温、快速、防盗、智能。
尺寸范围	宽度 1250mm~6000mm 高度 2000mm~5000mm
开启速度	开启速度 0.5 M/S ~1.5M/S，可调。
关闭速度	关闭速度不低于 0.5M/S-1.5M/S，可调。
提升导轨	采用螺旋提升导轨，门体运行安静、平稳。承载力强，运行快速 卷起时门板与连接件间均无接触、无摩擦、无磨损。
导向结构	1，铰链轴表面为 QP 处理或不锈钢轴。 2，轴套:采用 PEEK(聚醚醚铜)材质。
驱动系统	电机驱动系统采用伺服电机系统；螺旋提升方式：永磁同步电机；英国品牌刹车系统；大惯量同轴平行齿轮式减速机；应急手动开启机构； 1. 电机恒扭力输出，使安全防护装置（如红外线等）的功能发挥到最佳，快速反弹； 2. 过载能力强，在一些高频次场合开关一天可以工作 2000 次以上； 3. 2000 线的高分辨率； 4. 手动释放机构在故障或停电的时候可以松开，门体手平衡簧手动将门开启或关闭。
门控制系统	系统具有通过 LED 显示屏显示故障代码功能； 1，具有转向保护：当电机驱动线接错时控制器直接报错，门体停止动作； 2，伺服系统自带制动功能，不用外部电磁刹车片就可以使电机停在指定位置； 3，断电后的记忆功能，停电手动操作后，直接上电就可复位工作，无需再次调整； 4，电机具有过载、过流保护。
门框	采用无锌花镀锌板，厚度 2.5mm
承重轴承	承重轴承采用自动调芯，球形承重轴承，有自我调节功能，可快速响应偏芯传动而不会产生异响。

门板材质	<p>铝合金保温门板厚度不小于 30mm，铝合金厚度为 1.7mm，表面经过阳极氧化加有机着色处理，内部填充聚氨酯（不含 CFC）工业保温材料，密度为 78%，达到国内 7 级节能门窗标准。铝合金每片高 141mm；</p> <p>门板间软连接部分折叠寿命达百万次以上；</p> <p>门板间采用铰链和三元乙丙抗寒密封胶条进行密封，能有效隔绝温度及降低能量流失，具有很好的密封性，保温性及隔音性。</p>
传动轴	传动轴采用可调解式子母段接轴，同心度 GB/T1182 标准 0.1 终身免维护
平衡系统	平衡系统采用双面拉簧或单面拉簧来平衡门板重量，如有特殊也可采用扭簧来平衡门板重量。
紧急开启	停电时，电控系统可随时打开电机刹车，可借助平衡系统将门体托起，可有效的解决因停电或故障而引起的门体不能开启。
安全装置	<p>安全装置 1、带有门屏蔽功能，在开门和关门过程中，对射点依次遮挡，判定为门正常开启或关闭，不影响正常使用。如果非依次关闭，即判定为障碍物，可安装于门轨道内。2、全程交叉光束保护。3、TUV 认证，安全 2 级。4、使用门高度达 1.6m/s。5、电信号同步，有效免除外界广源干扰。6、温度适用于-40℃到+55℃。</p>
开启控制	门体旁边控制箱上按键进行门帘的升降；加装遥控器感应系统。可选择加装地磁自动感应系统、蓝牙感应系统、雷达感应、拉绳开关控制方式。
左右立柱	立柱为 356*300mm，表面经过工业镀锌处理，板材厚度 2.5mm
其他	

产品照片



雷迪诺智能别墅门系列

德国雷迪诺门业有限公司与创新门业共同研发生产的 Redino 智能别墅快速门是改变传统的门体结构,根据现代风格 and 传统理念的综合,研发出来的智能高端车库门,是高档别墅、洋房、庭院及私人车库的首选产品。

Redino 智能别墅快速门的诞生,改写了车库门新的篇章,从空间设计、智能化、升降速度开启频率、防盗指数、保温密封、使用次数等都优于传统车库门。

Redino 智能别墅快速门: 门板采用 1.7 厚高强铝合金型材,中间聚安配发泡填充,轨道采用 6 厚铝合金型材,门体框架 2.5 厚无锌花镀锌板,激光切割滑压成型,滑轮用双口轴承挂胶而成,合页采用 6 厚铝合金,中间带高分子消音套,摩擦无声音,采用皮带或链条等传动方式,平衡轴采用 40 镀铬研磨轴。

Redino 智能别墅快速门可选用遥控器、蓝牙手机等开启方式,门体配备红光电、安全气囊变频开启,速度从每秒 0.4-2.0 米可调。

技术规格响应表

序号	产品名称	品牌	规格	型号
1	快速门伺服电机及 伺服控制系统	Powever	1.5KW	Argo S1500
2	铝合金门帘片	CXM-LDN	30-1411.7	Redino
3	光幕			
4	滑轨	CXM	60-6R	TR-A
5	螺旋轨	CXM	LXGTR-B	VTR-B
6	门体外封条	CXM	EPDM	0056-Z
7	门体内封条	CXM	EPDM	0058-Z
8	轨道密封条	CXM	EPDM	0057-Z
9	拉簧		HFL-OV	LHZO-40-180
10	轴杠	CXM	40-L	
11	轴承			UCL208
12	齿轮	CXM	S9Z960	141-T
13	连轴器	CXM	Lzp-25k	
14	链条		Driving	CHATN50
15	直轨外扣罩	CXM	300-30V	300T
16	直轨内口罩	CXM	260-30V	260T
17	底封条	CXM	EPDM	1120-A
18	底封条座	CXM	LHJ-T	L120-A
19	V型合页	CXM	LHJ-V	L100-V
20	滑轮	CXM		SL45-R
21	安全气囊	HELM		
22	提门架	CXM		
23	遥控器			

Argo S750/S1500



描述

220V工业快速卷帘门伺服控制系统

采用交流永磁同步伺服电机+伺服控制器，具有控制精度高、相应速度快、体积小等特点，适用于高速高频使用的工业



双编码器，相互校准，确保限位精准

内部编码器，控制电机行程，速度环与电流环实现闭环控制；

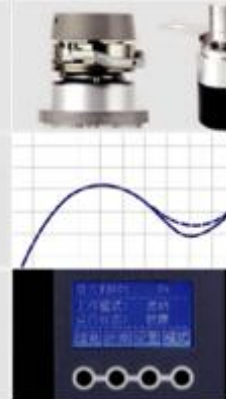
外置绝对值编码器，限位保护与零点校准

力矩随动系统

每次运行均依据负载情况和设定速度，自动调节扭矩，运行更加平稳柔和

液晶显示屏（中英文）

中英文界面，调试便捷，提供状态及故障提示



技术参数

电机型号	Argo S750	Argo S1500
电源	220±10%	220±10%
电机	交流永磁同步伺服电机	交流永磁同步伺服电机
工作制式	S1	S1
功率	750W	1500W
电机最大转速	2000 rpm	2000 rpm
最大扭矩	80 Nm	160 Nm
电机最大温升	<30°C	<30°C
工作温度范围	-40°C- 60°C	-40°C- 60°C
限位	绝对值编码器	绝对值编码器
自锁方式	电子机械刹车	电子机械刹车
手动释放	手轮	手轮
信号输出	可编程继电器	可编程继电器
日最大运行次数	7200	7200
缓启缓停	Yes	Yes
遇阻反弹	No	Yes
电机动态响应时间	30ms	30ms