

松下电动窗帘驱动装置
便捷生活 由此开启

- 无忧静音设计
- 超长寿命保证
- 多台联机功能
- 遇阻停止功能
- 手拉启动功能
- 自动设定记忆行程

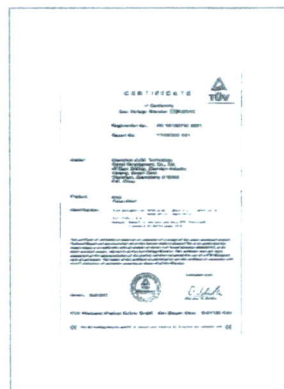
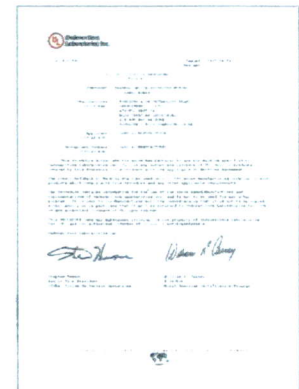
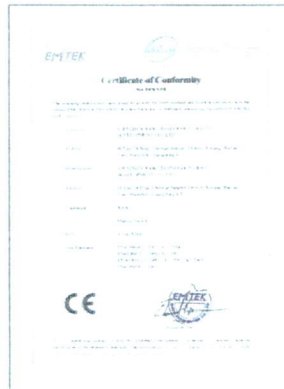


林嘉欣
Ching



产品认证

产品可满足全球各个国家对安全认证的强制性要求，符合CE，TUV，UL，CCC，C-TUV-US，CB，C-TICK，R&TTE，FCC，RoHS等认证要求。



电动卷帘 解决方案

室内·智能·遮阳



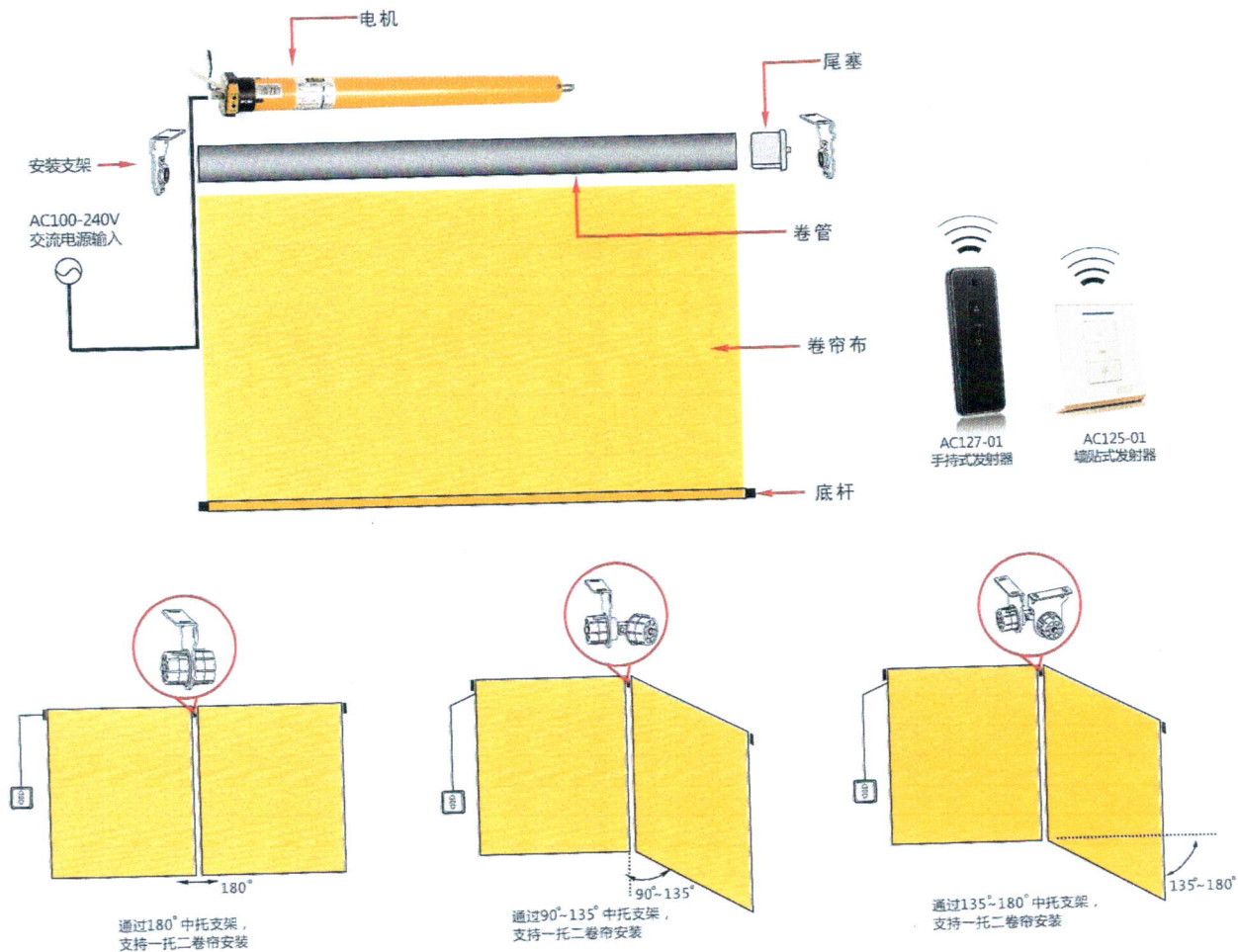
电动卷帘是采用管状电机作为动力的一种电动化卷帘机构。它只需启动电源开关，便可控制卷帘上下，操作简便、工作安静平稳，是手动卷帘的升级换代产品。电机直接安装在铝合金卷管内，既减少了窗帘箱的体积和力的传动环节，又避免外界对电机的影响，增加了机构的可靠性。卷管为优质铝合金材料，强度高，且不易变形；表面进行阳极氧化处理，防老化、耐腐蚀。安装支架选用高强度合金钢，抗弯、抗剪强度大，保证机构安装使用的安全可靠。

电动卷帘安装于室内或双层玻璃间，避免外界的不利影响，提高了系统的使用寿命。夏季可遮挡阳光，并降低空调负荷，冬季可调节视觉舒适度。如使用无线电遥控或楼宇智能控制，可实现各种智能控制方式，满足用户高品质要求。电动卷帘可采用“一拖多”的形式，在机构中增加平衡器或万向节，使一个电机同时拖动多副面料。当电机运转时，多块面料一起作升降运动，以达到更好遮光和遮阳的效果。在降低机构的故障率和减少工程费用的方面的优越性也十分突出。在现代化智能大厦中，电动卷帘的控制系统还可以与大楼的控制中心对接，方便实现远距离规模化的集中控制。

系统特点：

- ❖ 可采用交/直流管状电机为动力。
- ❖ 电机噪音小，行程调试简单方便，行程控制精确、可靠；
- ❖ 根据负载重量、升降高度，成本造价等因素选择电机品种及型号；
- ❖ 根据卷帘的高度、可以选用直径为50mm，70mm或100mm的卷帘管；
- ❖ 配合全面遮光要求，在卷帘两侧，可以安装专用的遮光槽；
- ❖ 在卷帘较高或成倾斜状态时，使用导向轨道或者牵引钢丝绳，卷帘最高可达20m；
- ❖ 配合中托支架可实现一台电机驱动多幅卷帘；
- ❖ 根据环境要求，可选择遮光、半遮光等多种类型的卷帘面料。

系统结构分解图

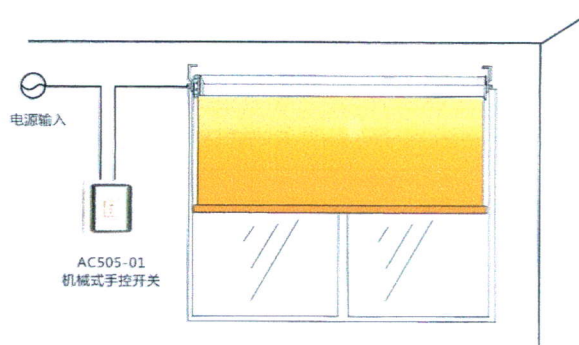


适用电机配对表

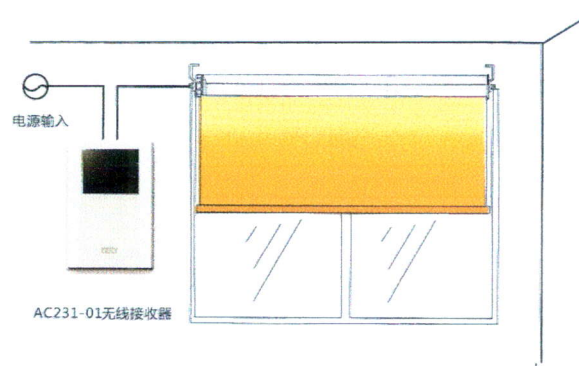
产品系列	型号	电机长度	扭矩(N.m)/转速(rpm)	保护等级	功能简述
AM35系列	AM35直流电机	427mm	6/20 6/28 6/30 8/24 10/18	IP44	低功耗设计专利技术，太阳能电池板供电
	AM35标准电机	502mm	3/28 6/28 8/19 10/14	IP44	机械限位，最大限位圈数可达45圈
	AM35内置电机	597mm	3/28 6/28 8/19 10/14	IP44	机械限位，内置无线接收器
	AM35多点限位电机	509mm	3/28 6/28 8/19 10/14	IP44	电子限位，内置无线接收器，可设6个限位点
	AM35并联电机	597mm	3/28 6/28 8/19 10/14	IP44	机械限位，外置接收，多台并联使用(2-50台)
AM45系列	AM35静音电机	557mm	6/20 6/28 6/30	IP44	独创人字齿超静音设计专利技术，声音低至20dB
	AM45内置电机	702mm	15/17 20/30 30/17 50/12	IP44	机械限位，内置无线接收器
	AM45网络电机	561mm	15/17 20/30 30/17 50/12	IP44	电子限位，内置无线接收，可设置多个行程点 支持RS485/232控制
	AM45并联电机	602mm	15/17 20/30 30/17 50/12	IP44	机械限位，外置接收，多台并联使用(2-50台)
	AM45静音电机	718mm	3/28 6/20 6/28 6/30 8/19	IP44	独创人字齿超静音设计专利技术，声音低至20dB

应用方式

采用外部交流电供电方式，适用于接电方便等场所使用，
可外接手控开关控制，实现上、停、下功能，操作简单，
且安全可靠。



采用外部交流电供电方式，适用于接电方便等场所使用，
可外接电子式手控开关，通过无线发射器或墙贴式无线发射器控制，
操作方式灵活多选，满足更多的客户需求。



产品参数

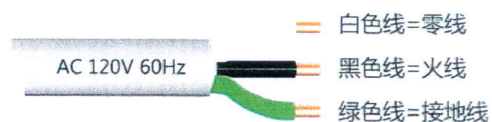
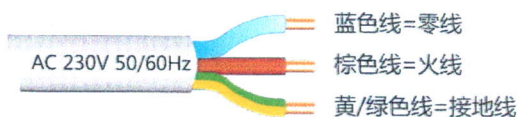
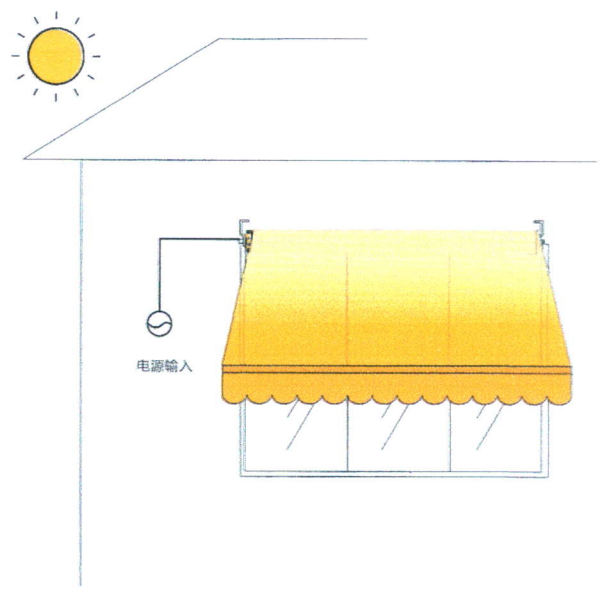
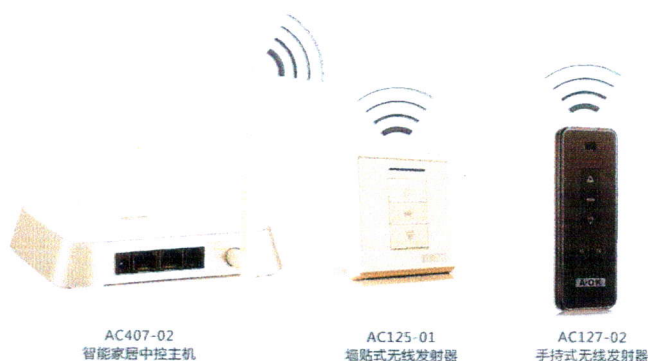
产品型号	额定扭矩	额定转速	马达外管直径	额定电压	额定功率	额定电流	保护等级
AC230V 50/60Hz							
AM35-3/28-Q	3N.m	28rpm	35mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM35-5/19-Q	5N.m	19rpm	35mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM35-6/14-Q	6N.m	14rpm	35mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM35-6/20-Q	6N.m	20rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-6/28-Q	6N.m	28rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-6/30-Q	6N.m	30rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-8/19-Q	8N.m	19rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AC120V 60Hz							
AM35-3/28-Q	3N.m	28rpm	35mm	120V	120W	1.0A	IP44
AM35-5/19-Q	5N.m	19rpm	35mm	120V	85W	0.76A	IP44
AM35-6/14-Q	6N.m	14rpm	35mm	120V	85W	0.76A	IP44
AM35-6/20-Q	6N.m	20rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM35-6/28-Q	6N.m	28rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM35-6/30-Q	6N.m	30rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM35-8/19-Q	8N.m	19rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44

应用方式

采用外接交流供电方式，可适用于供电方便的场所，

内置接收器于电机中，充分满足安装简洁，不外露接收器的安装要求。

可通过墙贴式或手持式无线发射器控制电机运行，也可配合智能中控实现智能家居时尚生活，选择方式随心所欲，方便灵活。



产品参数

产品型号	额定扭矩	额定转速	马达外管直径	额定电压	额定功率	额定电流	保护等级
AC230V 50/60Hz							
AM35-3/28-QE	3N.m	28rpm	35mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM35-6/20-QE	6N.m	20rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-6/28-QE	6N.m	28rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-6/30-QE	6N.m	30rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-8/19-QE	8N.m	19rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-10/14-QE	10N.m	14rpm	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AC120V 60Hz							
AM35-3/28-QE	3N.m	28rpm	35mm	120V	120W	1.0A	IP44
AM35-6/20-QE	6N.m	20rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM35-6/28-QE	6N.m	28rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM35-6/30-QE	6N.m	30rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM35-8/19-QE	8N.m	19rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM35-10/14-QE	10N.m	14rpm	35mm	120V	130W	1.1A	IP44

应用方式

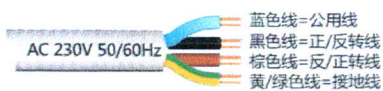
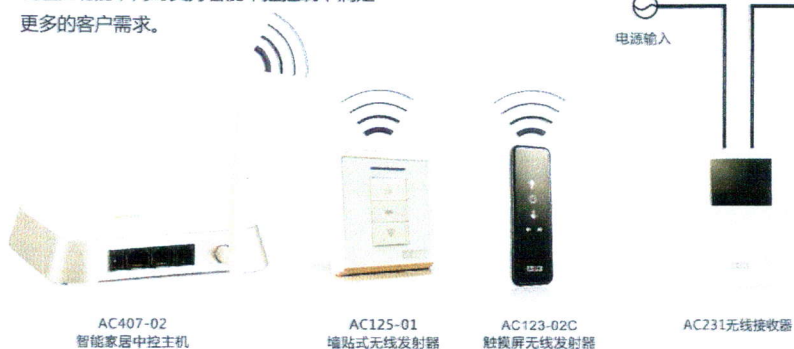
应用一

外部交流供电，可外接机械式开关，实现简单的上、停、下操控功能，性能稳定，操作简单方便。



应用二

外部交流供电，可外接无线接收器，实现无线遥控功能，同时支持智能中控控制，满足更多的客户需求。



产品参数

产品型号	额定扭矩	额定转速	马达外管直径	额定电压	额定功率	额定电流	保护等级
AC230V 50/60Hz							
AM45-3/28-Q	3N.m	28rpm	45mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM45-5/19-Q	5N.m	19rpm	45mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM45-6/14-Q	6N.m	14rpm	45mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM45-6/20-Q	6N.m	20rpm	45mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM45-6/28-Q	6N.m	28rpm	45mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM45-6/30-Q	6N.m	30rpm	45mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM45-8/19-Q	8N.m	19rpm	45mm	230V	115W	0.485A	IP44
AC120V 60Hz							
AM45-3/28-Q	3N.m	28rpm	45mm	120V	120W	1.0A	IP44
AM45-5/19-Q	5N.m	19rpm	45mm	120V	85W	0.76A	IP44
AM45-6/14-Q	6N.m	14rpm	45mm	120V	85W	0.76A	IP44
AM45-6/20-Q	6N.m	20rpm	45mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM45-6/28-Q	6N.m	28rpm	45mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM45-6/30-Q	6N.m	30rpm	45mm	120V	130W	1.1A	IP44
AM45-8/19-Q	8N.m	19rpm	45mm	120V	130W	1.1A	IP44