

AT45外置接收管状电机 使用说明书



产品概述

1. 本产品主要应用于电动卷帘、升降开合帘、电动天棚帘等。
2. 电机内部设有过热保护装置，外置接收器，电子行程限位精准，断电记忆不消失。
3. 电机体积小、重量轻、噪音低、扭力大。
4. 电机可搭配50圆管、55管、63管、70管、90管等系统使用。

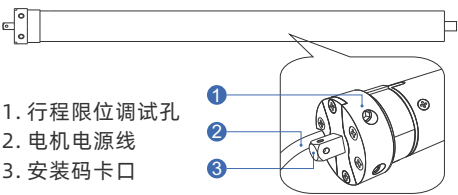
产品参数

电机型号	AT45-20	额定电压	220 VAC
额定功率	198 W	产品长度	585mm
额定扭矩	20 N.m	连续工作时间	4 min
输出转速	26 rpm	最大限位圈数	42 turns

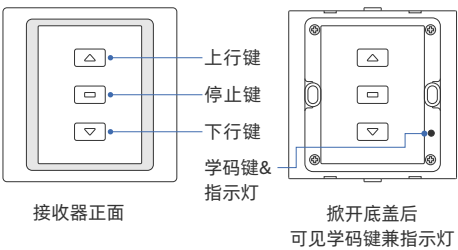
电机型号	AT45-40	额定电压	220 VAC
额定功率	198 W	产品长度	585mm
额定扭矩	40 N.m	连续工作时间	4 min
输出转速	15 rpm	最大限位圈数	42 turns

产品介绍

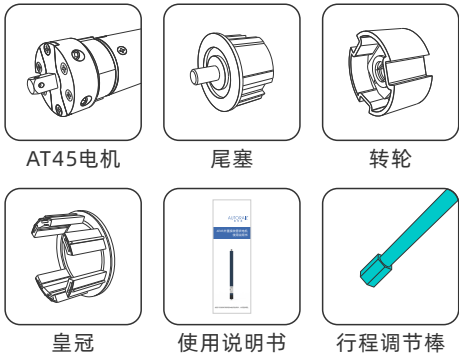
1. AT45外置接收管状电机



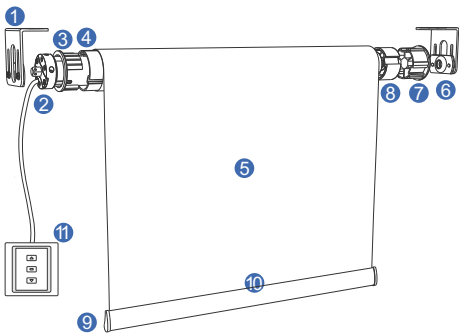
2. 电机接收器



装箱清单

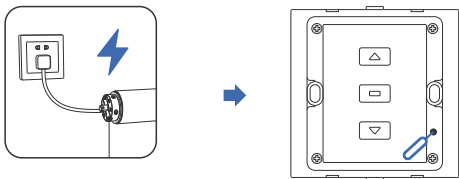


电动卷帘组装图示



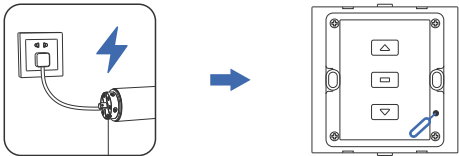
1. 头安装码 2. AT45电机 3. 皇冠 4. 铝管
5. 帘布 6. 尾安装码 7. 尾塞 8. 转轮
9. 下梁胶塞 10. 卷帘下梁 11. 接收器

遥控配对步骤



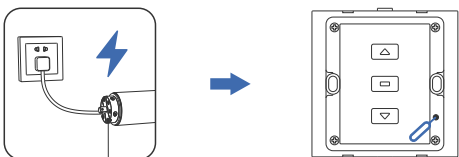
操作步骤：在电机**通电状态**下，按住已经接好电线的接收器“**学码键**”约**3秒**，等接收器的红色指示灯亮后松开，再**点按**一下“**学码键**”，红色指示灯熄灭，表示对码成功。

取消配对步骤



操作步骤：在电机**通电状态**下，按住已经对码的接收器“**学码键**”约**3秒**，等接收器的红色指示灯亮后松开，再按住“**学码键**”约**7秒**，红色指示灯熄灭，表示取消配对成功。

切换运行方向



操作步骤：在电机**通电状态**下，按住已经对码的接收器“**学码键**”约**11秒**，等接收器的红色指示灯闪烁后松开，电机将切换方向运行。

行程限位设置

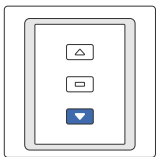
在行程限位设置之前，整套系统需安装牢固并通电，电机必须先与遥控器对码并确认转向无误后，再按以下方法进行行程限位设置。

行程限位设置方法会根据电机安装位置和运行方向而变化，此使用说明书以**电机安装在左侧，从左往左看顺时针方向为向下运行方向**的情况为例，请用户根据实际安装情况调整行程限位设置方法。

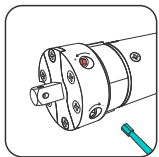
1. 下行程限位设置

需要下行程限位设置的情况一：**窗帘还没有向下运行到合适的位置便停止运行。**

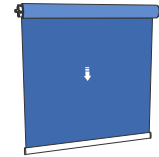
限位设置操作步骤：



- 1) 按接收器“**下行键**”，等待窗帘运行到自动停机。



- 2) 用行程调节棒往“**-**”的方向转动电机的**白色调节旋钮**。

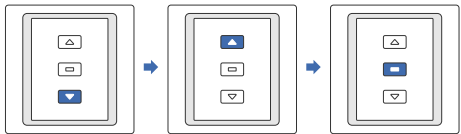


- 3) 当转动白色调节旋钮时，窗帘会缓慢向下运行。当窗帘运行到合适位置后，停止转动调节旋钮，下行程限位设置完成。

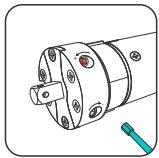
需要下行程限位设置的情况二：

窗帘向下运行到合适的位置后仍在向下运行。

限位设置操作步骤：



- 1) 按接收器“**下行键**”等待窗帘运行到停机；按遥控器“**上行键**”，当窗帘运行到合适的位置时，按“**暂停键**”。

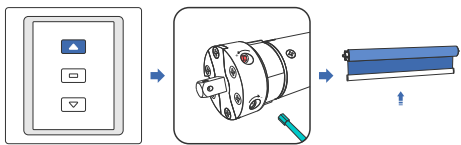


- 2) 用行程调节棒往“**-**”的**相反方向**转动电机的**白色调节旋钮**。当按接收器“下行键”窗帘不再往下运行时，表示下行程限位设置完成。

2. 上行程限位设置

需要上行程限位设置的情况一：**电机还没有向上运行到合适的位置便停止运行。**

限位设置操作步骤：



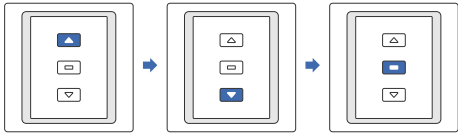
- 1) 按接收器“**上行键**”，等待窗帘运行到停机。

- 2) 用行程调节棒往“**+**”的**相反方向**转动电机的**红色调节旋钮**。

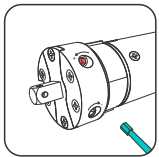
- 3) 窗帘会随着旋钮转动而缓慢向上运行。当窗帘运行到合适位置时，停止转动调节旋钮，上行程限位设置完成。

需要下行程限位设置的情况二：**窗帘向上运行到合适的位置后仍在向上运行。**

限位设置操作步骤：



- 1) 按接收器“**上行键**”等待窗帘运行到停机；按遥控器“**下行键**”，当窗帘运行到合适的位置时，按“**暂停键**”。



- 2) 用行程调节棒往“**+**”的**方向**转动电机的**红色调节旋钮**。当按遥控器“上行键”窗帘不再往上运行时，表示上行程限位设置完成。

常见问题

问题	可能原因	解决办法
按控制器上行键，卷帘向下运行	控制器内部接线错误	将电机导线中黑线与棕线的接线位置对换
电机通电后，转轮只能单向运转	电机内行程开关未打开	将皇冠向转轮转向的反方向转一圈
电机通电后，电机不转或启动缓慢	a.电源电压过低 b.接线有误 c.过载 d.安装不当	a.调整电源电压 b.纠正接线方法 c.调整负载重量 d.重新安装
电机运行时，突然停转	超过电机4分钟连续工作时间	等待电机冷却20分钟左右
卷帘在运转时，发出异响	铝管太长，导致卷帘与两侧安装码接触过紧	适当缩短铝管的长度