

成品75*112mm
风琴八折页 铜版纸 105g

MT-BSMB-CM03
梅蒂斯智能总线窗帘电机安装说明书

本说明书应交由现场安装工程人员使用,所列技术参数由本公司技术研发部提供,并保留所有权利,如有变更恕不另行通知。

安装前请阅读

适用型号:MT-BSMB-CM03

请按此手册说明安装上述型号设备。

一、注意事项

请依照所在国家和地方的电器规范安装。

建议由专业电工安装智能窗帘电机。

请勿将高压电源连接至低压终端。接线不当可能会导致人身伤害,并对控制器或其他设备造成损坏。

本设备严禁拆卸,否则不享受保修服务。

清洁:请使用干净的湿布擦拭清洁,禁止使用任何化学洗涤剂。

回收:本设备包含可重复利用的贵金属,有损环境和人体健康,不得作为家庭垃圾处理。请了解当地关于分类收集电子和电气产品规定,用正确的处置程序收集和处置废物。

环境:

工作操作温度:Ta45°C, 0到80%湿度,无冷凝,仅室内使用。存储温度-20°C到55°C。

接线端子:

电源接线:0.5 mm²至 1.5 mm²

安装:

1)⚠警告—电击危险,可能导致严重受伤或死亡。在安装设备前务必关闭断路器的电源;

2)电动窗帘电机必须和配套的窗帘导轨配合安装;

3)禁止安装在石膏板等承重不足的材质上安装;

基本参数

型号	MT-BSMB-CM03
外观尺寸	40×40×305 mm (W*H*D)
供电输入	100-240V~ 50/60Hz 0.1Amax
额定功率	22W
额定扭矩	1.2N·m
运行速度	10cm/s
接收频率	433.92MHz
控制接口	RJ11 (RS485, 干接点)
绝缘等级	B
防尘防护等级	IP20
最大负载	50KG

二、产品尺寸示意图

三、主线路接线

四、安装方式

窗帘盒最小完成面要求:

单轨电动窗帘
窗帘盒预留最小尺寸

双轨电动窗帘
窗帘盒预留最小尺寸

单位 (mm)

注:当轨道的长度小于所需长度时轨道需拼接
当运输不便时轨道用拼接

后面的安装方法请参考*B.皮带轨道安装方法

导轨安装方式:

A.轨道拼接安装方法

将轨道连接支架沿着轨道一端插入至轨道两端连接处;

B.皮带轨道安装方法

1 型材尺寸确定

例: 型材长度=轨道总长度+端盖长度x2

轨道长度2米 型材长度:200cm-11cm=189cm

2

用剪刀从皮带波峰的中间位置剪断,然后皮带预留半个齿,用皮带卡扣固定住把皮带卡扣插入滑车中

3

用滑车作为牵引,把皮带从导轨的一端穿入,另一端穿出来

杭州梅蒂斯智能科技有限公司
杭州市滨江区建业路511号华业大厦1层
www.metistech.cn
400-088-6109

4

把滑车及皮带卡扣拆解

5

把皮带从传动箱一侧穿入,另一侧穿出,然后把皮带卡扣、皮带及滑车固定好,放入导轨内,同时保证导轨插入传动箱底部

6

把滑车拆解开,留一半滑车在导轨内,保证滑车和导轨的侧面平齐,同时保证另一侧皮带绷紧,皮带外露112mm

7

把导轨从传动箱中移出一段距离,同时保证左侧皮带112MM不变,在右侧导轨和皮带的交点处在皮带上作个记号

8

在记号点的左、右两边各安装一个皮带卡扣

9

把滑车和皮带卡扣连接,并穿入导轨中

10

把传动箱安装在导轨上

11

从导轨左侧把皮带从传动箱内穿出来,然后卡上皮带卡扣及滑车的另一半配件

12

把两块散装的滑车用连接片及螺丝固定好

13

从传动箱的槽口装入吊轮,每米配8个

14

从传动箱的槽口装入吊轮,每米配8个

15

组装完成,最终效果图

电机安装及拆卸方法

调整电机的角度,保证框选中电机和传动箱在同一个平面上,然后直接插进传动箱

按照逆时针方向把电机旋转90度,会有咔嗒声响起,安装成功

把电机的插接键向下推的同时,把电机顺时针旋转90度,向下取出电机

五、系统对接步骤

有中控主机系统 (例Control4对接):

- 1.电机写入ID号(用串口工具写,或者用ComposerPro中写地址)
- 2.电机485线接入485网关(分A+、B-线),485网关接网线接入交换机

通过RS485接口对开合帘电机的各种读、写、控制命令,请参考“开合帘RS485对外接口协议”。

3.485网关配置IP地址 (跟Control4主机同一网段),端口号为50000,波特率9600,网络方式TCP/IP服务

4.从经销商处获取电机驱动,加载进ComposerPro,搜索metis, 寻找到相应驱动并加载。

电机驱动中填写电机ID

Composer中做连接,连接对象为梅蒂斯网关

网关填写485网关的IP地址

双击打开电机驱动界面,测试正转、反转是否正确

5.在系统中编写场景:

6.ComposerPro中电机地址设置:

要设置的电机与主机连接 (上面步骤2、3、4),其他电机下线!

填写电机地址

点击Actions的“设置地址”按钮

梅蒂斯总线窗帘电机三包凭证

客户姓名 (先生/小姐) 联系电话 客户地址 序列号 产品型号 购机日期 购机商店 商店地址 发票号码 购机单位盖章

梅蒂斯总线窗帘电机三包凭证

客户姓名 (先生/小姐) 联系电话 客户地址 序列号 产品型号 购机日期 购机商店 商店地址 发票号码 购机单位盖章