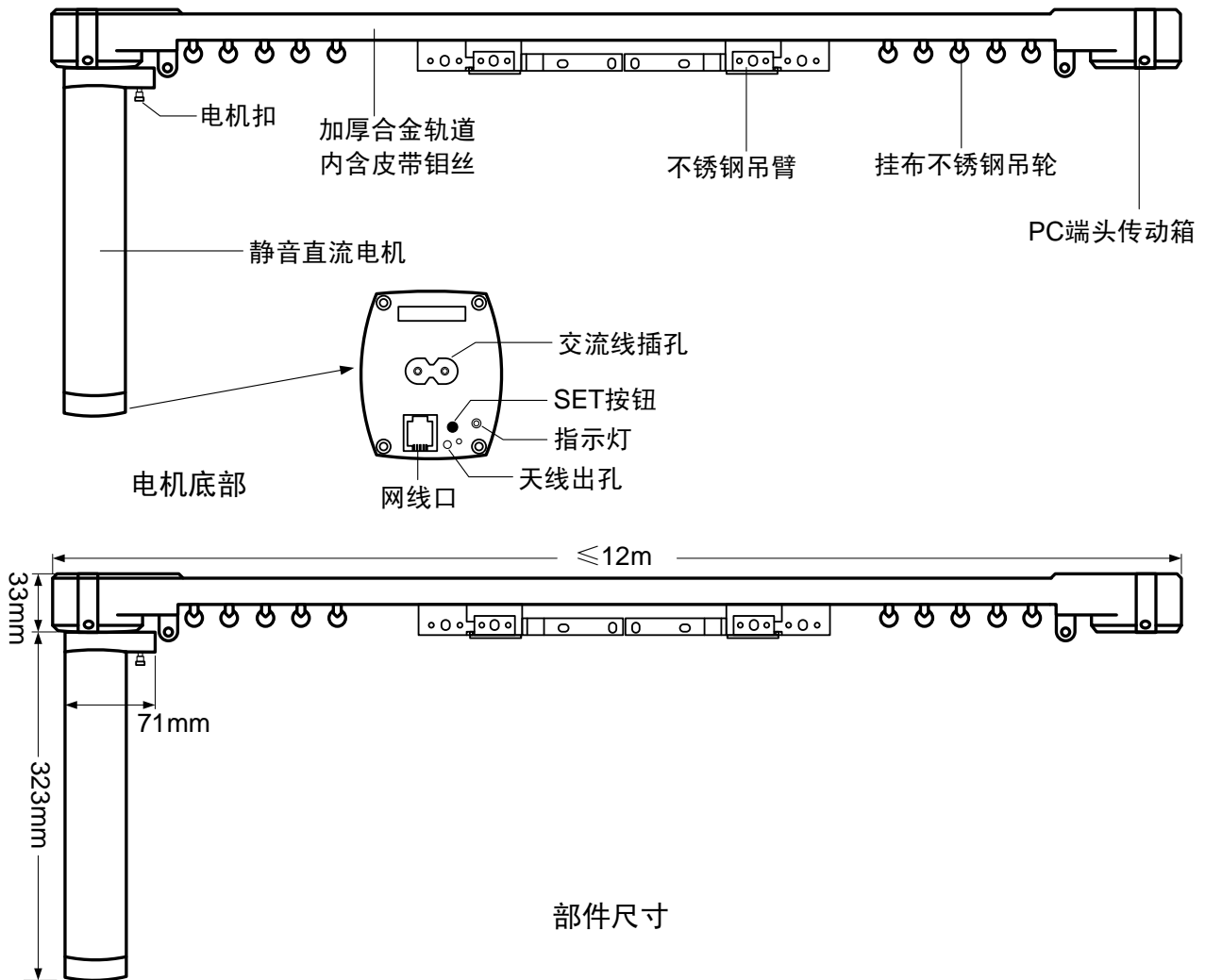


# 智能窗帘（ZN04-AC）电机说明书

## 1、设备说明



## 2、功能描述

- 遇阻停止
- 外接干触点开关
- 断电行程删除功能
- 缓起缓停
- 手拉启动功能
- 电子记忆行程限位功能

## 3、安装技术说明

### 1) 尺寸测量

- ① 有窗帘盒：测量窗帘盒的内径尺寸（边到边）
- ② 无窗帘盒：**a**、做满墙：测量此墙边到边的距离；**b**、不做满墙：测量窗户的尺寸（窗户尺寸两边各加 40 厘米，防止帘布收起来挡住窗户）。
- ③ L 型、U 型和弧形轨道测量请参照尺寸测量图或详情咨询客服。

注：【直轨】单层最少 8 厘米，双层最少 17 厘米。

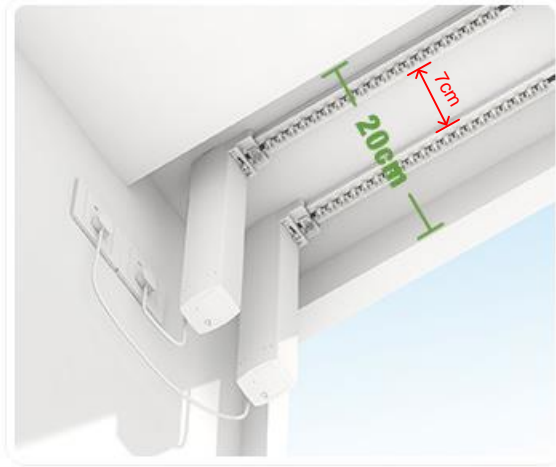
【L 型、U 型、梯形】单层最少 18 厘米，双层最少 26 厘米。

【弧形】根据具体的弧度。

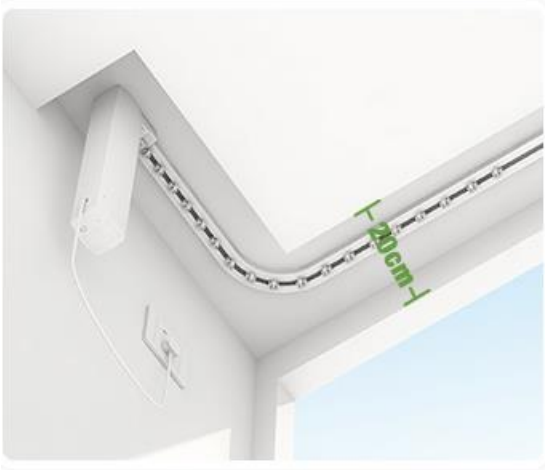
## 窗帘盒尺寸测量



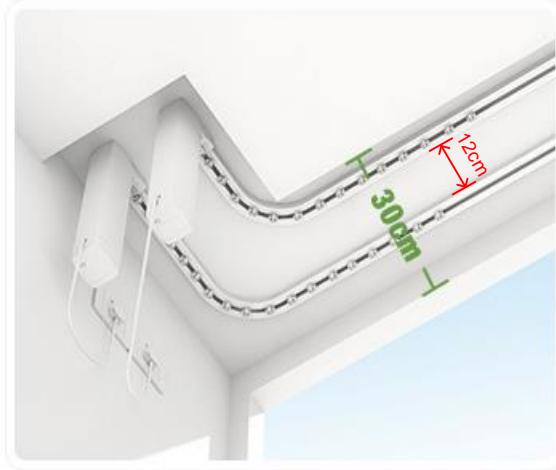
单轨直轨电动窗帘  
窗帘盒内经宽度留10cm以上



双轨直轨电动窗帘  
窗帘盒内经宽度留20cm以上



单轨弧形电动窗帘  
窗帘盒内经宽度留20cm以上

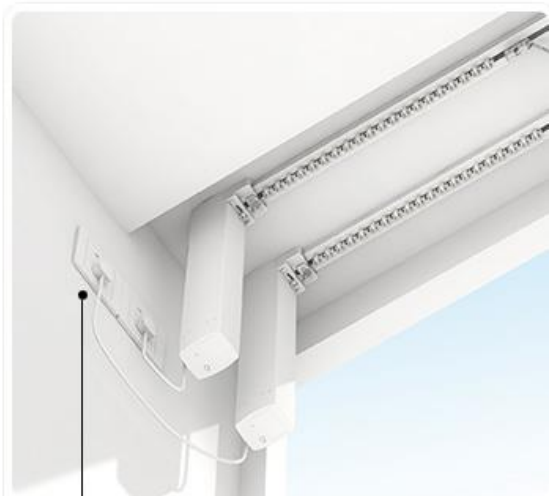


双轨弧形电动窗帘  
窗帘盒内经宽度留30cm以上

## 电源线预留



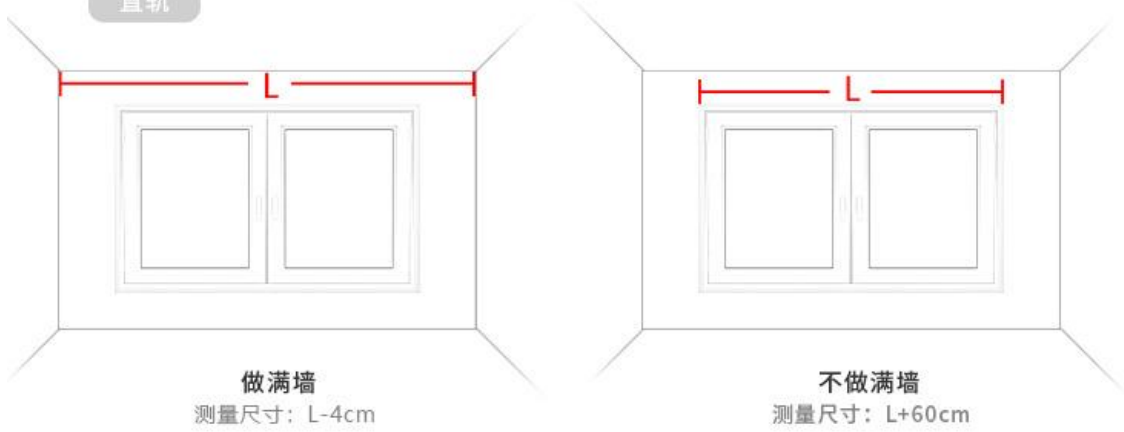
单层窗帘  
安装单层窗帘的需要预留一个插头



双层窗帘  
安装双层窗帘(一层布帘+一层纱帘)  
需要预留二个插头

## 尺寸测量

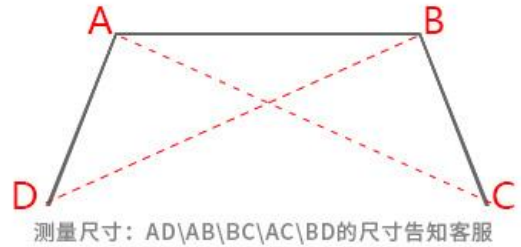
### 直轨



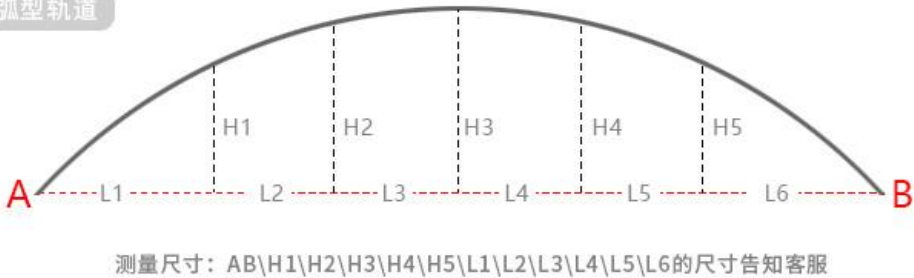
### L型轨道



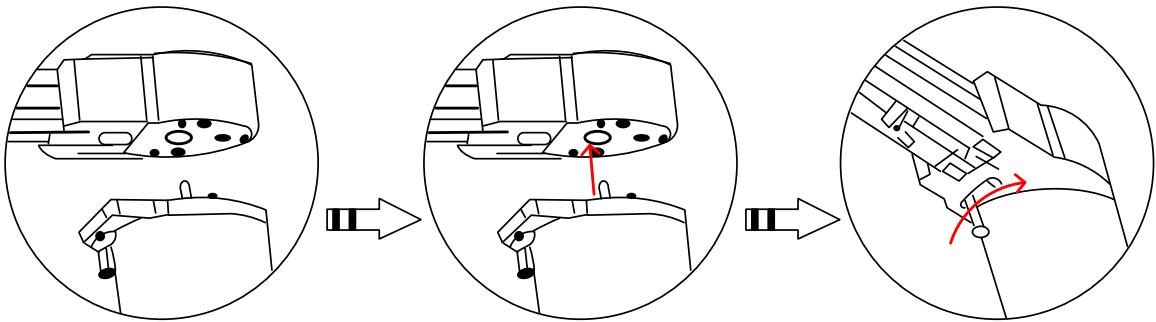
### 梯型轨道



### 弧型轨道

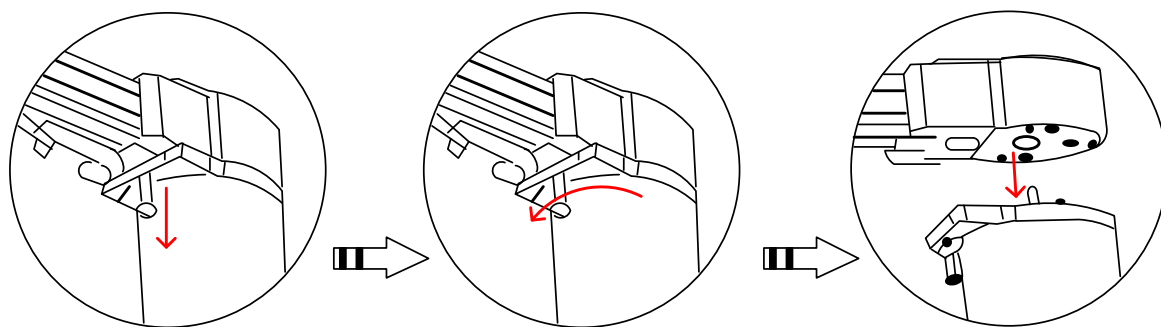


## 2) 电机安装



- 1) 检查拨头锁杆是否在图示位置，如果拨头锁杆在图示右侧，请先拉动拨头锁杆的同时拨向左侧。
- 2) 电机插入主传动箱。
- 3) 拨动拨头锁杆至右侧，直到拨头锁杆杆头掉进右侧限位孔为止。

### 3) 电机拆卸






1) 向下拉动拨头锁杆，使其顶端滑出限位孔。

2) 拨动拨头锁杆至左侧。

3) 取出电机。

### 4、配置说明（电机通电）

#### 1) 主机配置操作



① **主机的操作：**按【】键进入主菜单，按【2 1】键，选择【未学习】，按【】键，再按【】键显示“学习等待中……”。学习其它智能设备如上操作。

② **窗帘电机的操作：**连续快按【SET】按钮3下，再长按【SET】按钮5秒，指示灯闪烁。学习成功主机语音提示“学习正确”。

2) 遥控器学习对码（选配）：长按电机【SET】按钮5秒，电机指示灯常亮后，按下遥控器【上】键，则学习对码完成。

遥控器删除对码：长按电机【SET】按钮5秒，电机指示灯常亮后，接着再长按【SET】按钮5秒，指示灯自动熄灭，则删除对码完成。

#### 3) 电机操作说明反向

连续快按【SET】按钮3下，再长按【SET】至指示灯闪烁。按【】键进入主菜单，按【2 2 5】键，再按【】键进入智能窗帘控制界面，最后在窗帘控制界面按【0】键。

### 5、窗帘电机技术参数

【电压范围】AC110~240V；额定电压：AC220V/50Hz

【额定功率】13W

【轨道承重】最大 50Kg

【额定力矩】1.2Nm

【无线方式】LORA 协议

【移动速度】14cm/s

【无线距离】 $\geq 1000\text{m}$ （开阔地）

【防护等级】IP40

【工作环境】温度：-10-55℃；湿度： $\leq 80\%RH$  无冷凝

【绝缘等级】Class A

【电机净重】约 1.5Kg

【机身材质】铝材

【电机尺寸】335x60x50mm(长 x 宽 x 厚)

Ver: 20200615

S N: 3503ZN04#1SK10