

2025

# 全新升级QHC全盒遮阳篷

Full Cassette Awning Catalog (Type: QHC)

全盒设计 智能驱动 隔热防晒 优质面料 个性定制

# 全盒遮阳篷

## 重新定义户外休闲空间

FULL CASSETTE AWNING

全盒遮阳篷作为高端的伸缩遮阳棚产品，通过全新设计的一体盒罩系统，面料和曲臂可以完全收入盒罩内。不仅起到保护作用，还能与不同的外立面和谐适配。产品广泛应用于别墅、会所、庭院等多种户外场景的遮阳挡雨，营造高端户外休闲空间



庭院必备

|    |                 |      |                 |
|----|-----------------|------|-----------------|
| 颜色 | 灰/咖啡/白，特殊可定制    | 曲臂厚度 | 3.5mm           |
| 材质 | 6063-T5/T6铝合金材质 | 灯带   | 硅胶防水，3000K亮度COB |
| 尺寸 | 单套最大宽7米，伸出升级至4米 | 防雨   | 1500mm          |
| 表面 | 户外专用喷涂          | 防风   | 最大可抗6级大风        |
| 电机 | 进口尚飞、国产可选 杜亚/奥科 | 部件   | 304不锈钢          |



### 电动控制 无线遥控

采用业内知名高性能静音管状电机控制遮阳篷收缩。支持遥控、墙壁开关和手机APP等多种控制方式



### 全盒一体 独特内盒

独特内盒面料隐藏设计，从外部看不见卷起来的面料。不仅保护面料，还增强产品的一体美观感

# I 产品特点

## PRODUCT FEATURES



### 立式粉末喷涂

型材表面采用聚晶金刚石复合片（PDC）、塑料、树脂混合高密度粉末喷涂，使材质表面无锈蚀、免维护、安全环保无甲醛，防酸耐碱20年不褪色  
立式喷涂工艺，上色更均匀美观

### 数控加工

结构配件、型材开孔加工均采用铝合金数控机床精密加工而成  
尺寸精准，组装方便



### 拱桥曲臂

曲臂臂管拱桥设计，受力均匀不易形变  
内嵌灯带槽，电线不外漏，细节感满满  
后关节及中关节加厚设计  
升级304不锈钢链条  
保证遮阳篷耐用抗风，开合稳定

### 隐藏式排水

雨水通过面料流入水槽  
水槽两侧留有排水孔  
解决传统遮阳篷下雨倒流积水问题



# | 全新升级

NEW UPGRADE

## 核心功能提升

伸出由3.5米升级至4米

4米延伸设计，相比起3.5米伸出的遮阳篷，覆盖面积提升约14.5%；可满足更多用户露台，庭院货商业外摆区使用，打造无死角的阴凉空间！



# 全新升级

NEW UPGRADE

## 升级配件，加量不加价

### 加宽臂支架

由60mm宽度，升级至75mm（伸出3米或以下）和升级至90mm（伸出3米-4米）

#### 1. 最核心的优势：极强的抗风性和稳定性

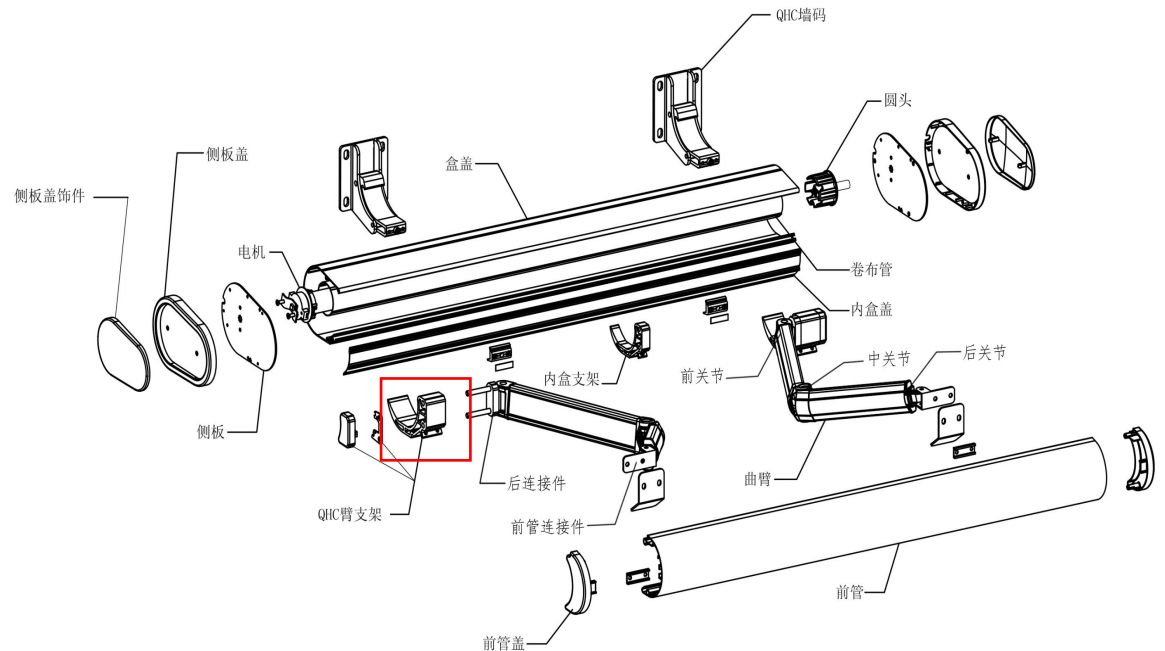
力臂原理：遮阳篷展开后，篷布会受到风的力，这个力会形成一个试图将遮阳篷向上掀翻或摇晃的力矩。加宽的支架相当于增大了底座的抗力矩，使整个结构的重心更稳，能更有效地抵抗风力。

#### 2. 提升安全性和可靠性

承重能力更强，加宽支架通常也意味着使用了更粗壮、更坚固的材料，能够支撑更大尺寸、更重的篷布，安全系数更高。

#### 3. 延长使用寿命

减少部件应力：由于整体结构更稳定，晃动减少，各个连接点（如臂架连接点、电机、弹簧等）所承受的反复应力和磨损会大大降低。这意味着电机更不容易过载，机械部件更不容易松动或疲劳，从而显著延长了整个遮阳篷系统的使用寿命。



# | 全新升级

NEW UPGRADE

## 升级配件，加量不加价

升级加强款曲臂后关节及连接件

### 1.增强结构稳定性：

加强后的铸铝件（铸铁件）

能够承受更大的外力，如强风或意外碰撞，减少曲臂变形或损坏的风险，确保遮阳篷在使用过程中的稳定性和安全性。

### 2.优化操作体验：

加强连接件可通过与臂支架之

间的调节，提供更顺畅的手臂高低调节功能，使曲臂在展开和收缩时更加灵活，减少卡顿现象，提升用户的操作便捷性。

### 3.支持大规格遮阳篷：

对于大型遮阳篷，加强

的关节可以提供更强的支撑力，确保面料绷紧，避免因承重不足而导致的变形或松弛。

原款式



升级后

# | 全新升级

NEW UPGRADE

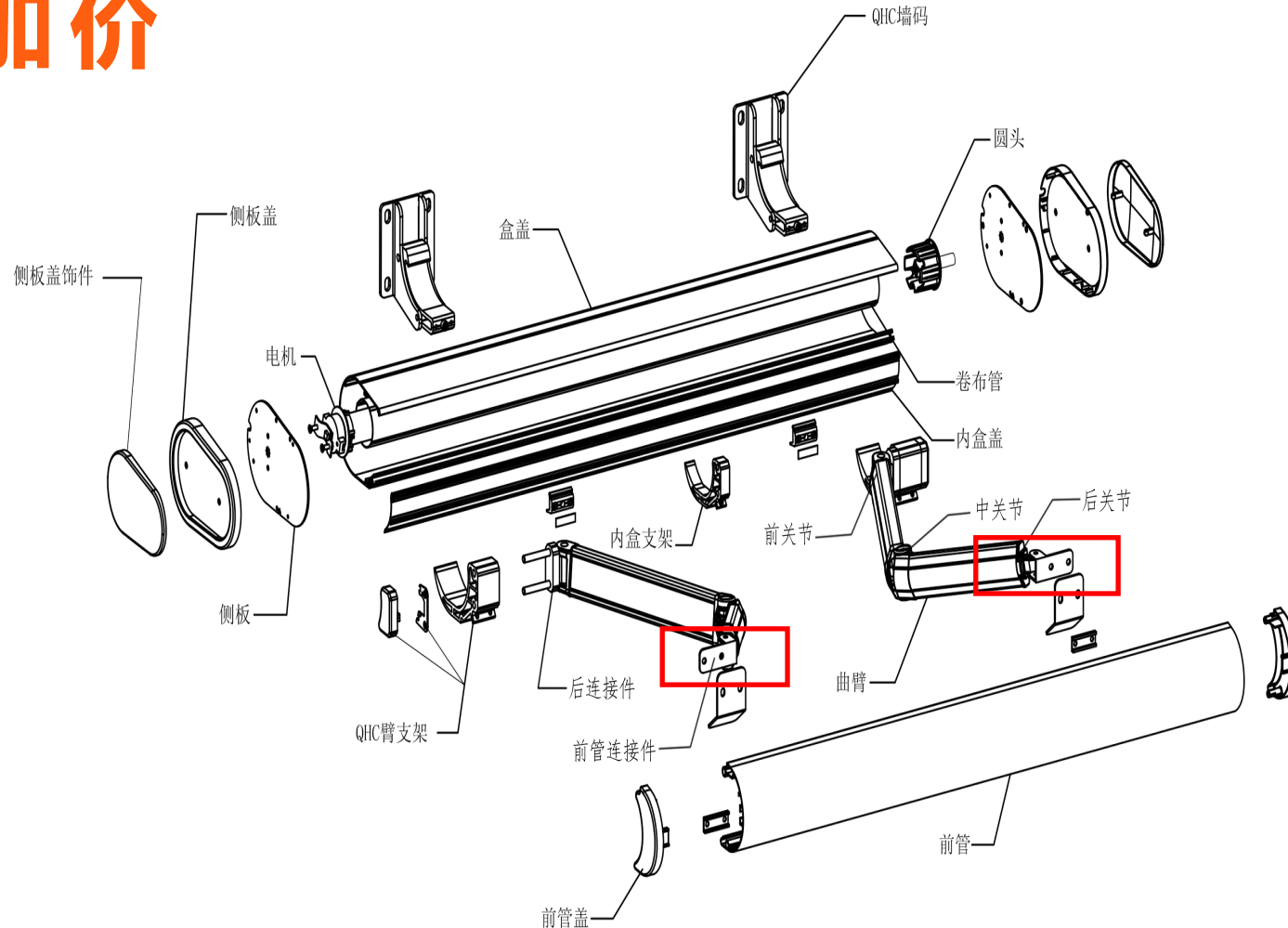
## 升级配件，加量不加价

升级加强前管连接件（铸铁）及内盒盖

**1.结构稳固性提升：**铸铁材质强度高，能更好地承受遮阳篷自身重量、风力等外力作用，减少因晃动、摇摆导致的部件松动或损坏风险，使遮阳篷结构更加稳定可靠，延长使用寿命。

**2.连接强度增强：**铸铁前管连接件通常设计为机械接口配件，与其他部件（如钢双套等）连接时，能提供更牢固的连接效果，确保遮阳篷各部分连接紧密，避免因连接不牢出现安全隐患。

**3.防风性能提高：**稳固的结构和连接能让遮阳篷在大风天气下依然保持稳定，不易被风吹倒或损坏，保障使用安全。



# | 全新升级

NEW UPGRADE

## 升级前管加硬设计

由6063-T5升级至6063-T6

### 1. 硬度更高

相比起6063-T5，升级T6，抗拉强度达205MPa以上，屈服强度 $\geq 180$ MPa，硬度为95HB，远高于T5状态（抗拉强度160MPa）。

### 2. 稳定性更强

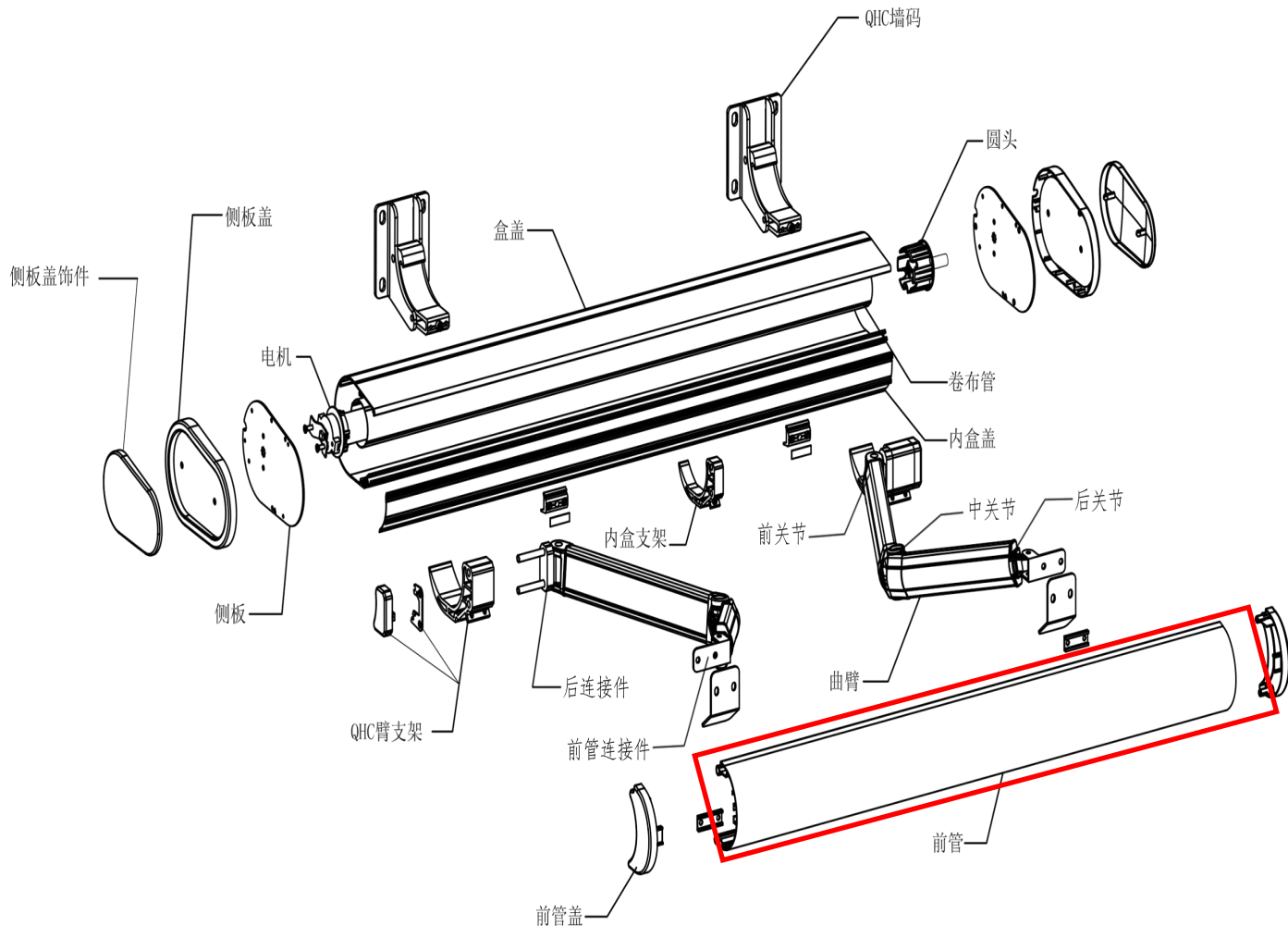
T6处理的晶粒结构更均匀细密，减少长期使用中的塑性变形风险，确保4米伸幅下前管仍保持直线度，避免篷布松弛或偏移。

### 3. 抗疲劳与耐久性更好

高频次伸缩适应性：6063-T6的疲劳强度显著优于T5，可承受曲臂机构每日数十次的开合动作，通过多次耐久测试后仍保持性能稳定，适合商用高频使用场景。

### 4. 轻量化设计

重量适中：密度为 $2.7\text{g/cm}^3$ ，减轻整体结构负荷，降低电机驱动能耗，同时保持高承重能力。



# | 产品特点

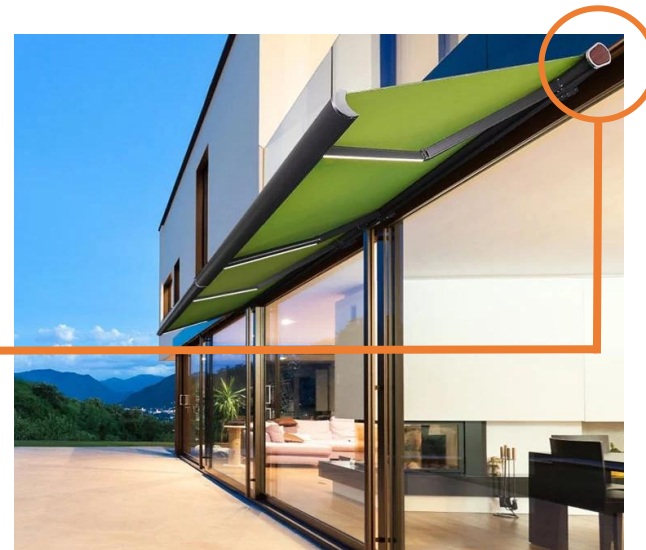
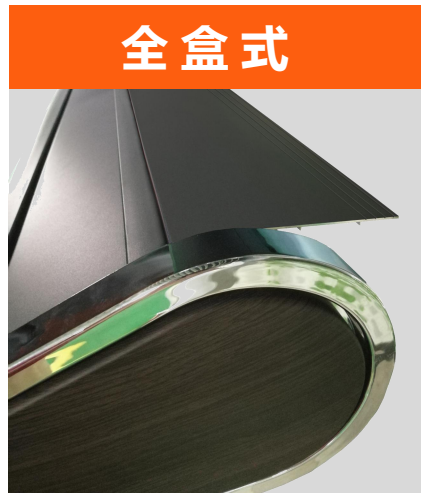
PRODUCT FEATURE

## 一体化封闭设计

挡板与箱体一体化

采用一体化全盒式设计，面料和曲臂可以完整地收进盒内，挡雨板与箱体也是一体化设计，无需另外固定挡雨板，造型更美观。

全盒式



开放式



# I 灯效展示

ATMOSPHERE LIGHTS

白天可遮阳  
晚上有光芒

可选配氛围灯光系统。电机亮度可调，亮度随心所欲。灯源采用高亮防水COB柔性硅胶灯带，防水不漏电。精选3500K中性自然光，温馨舒适。白天为您遮阳挡雨，晚上助您点亮夜空，随心享受美好户外休闲时光！



# | 产品参数

PRODUCT PARAMETER



曲臂宽度: 72mm



卷布管直径: 70mm



卷布管厚: 1.2mm



曲臂壁厚: 3.5mm



曲臂厚度: 41.3mm

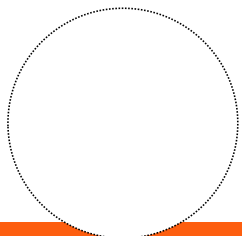
# | 篷体颜色

APPEARANCE COLORS

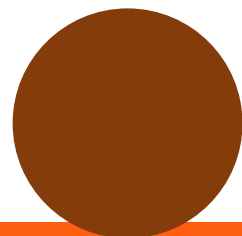
## 三款篷体颜色可选



石墨灰



交通白



巧克力棕

# 面料介绍

ABOUT  
FABRIC

标配的原液高日晒面料采用高强度纤维纺织，耐用十年  
大爱面料采用最新色溶技术，特殊色溶技术，使色母在纺织前已融入纤维，不易褪色。使面料的耐久度和色牢度有极大提升  
西班牙秀力达面料更是使用了国际先进的腈纶纤维，可达10年不褪色

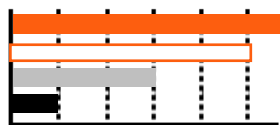
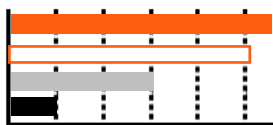
99%  
防晒指数

1500mm水压  
防水等级



耐久度/Durability

色牢度/Color Fastness



其它面料 高日晒面料 (标配) 大爱面料 (选配) 西班牙Suleda面料 (选配)

## 西班牙秀力达面料

欧洲百年布艺世家 十年不褪色

WARRANTY  
10  
YEARS

COLOR FASTNESS  
8  
YEARS

CERTIFIED  
ISO 9001  
UKAS  
MANAGEMENT  
SYSTEMS  
001

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
STANDARD 100

ANTIFOULING

UV  
PROTECTION

### ACRYLIC vs POLIESTER

SAULEDA FABRICS  
100% Solution-Dyed acrylic



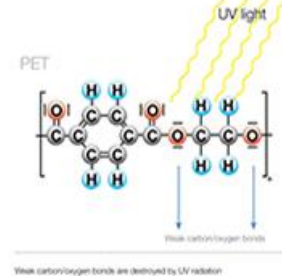
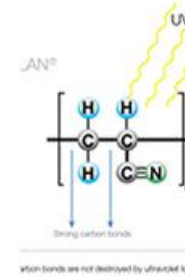
Colorfastness that is inherent in the fiber so it will not fade.



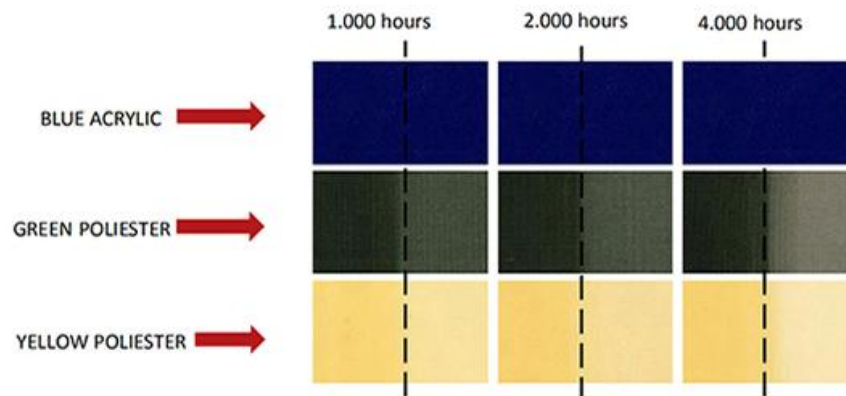
OTHER FABRICS  
Dyed on thread



Color only on the top layer.



### Performance



# 控制系统介绍

ABOUT  
CONTROL  
SYSTEM

## 电机品牌



尚飞电机



杜亚电机



奥科电机



遮阳大师

## 控制方式

发射器和发射台均有单频，多频（最大15频）可供选择



发射器



发射台



智能控制



### 风光感应

当风力达到设定值时，感应器会发射信号给接收器，自动关闭遮阳篷。当光线等级达到设定值时，会发射信号给接收器，自动打开遮阳篷。可打开关闭光功能



### 振动感应

当遮阳篷所受振幅达到设定值时，感应器会发射信号给接收器，自动关闭遮阳篷。



智能语音控制



无线遥控控制



场景面板控制



手机APP控制



华为小艺



小爱同学



天猫精灵

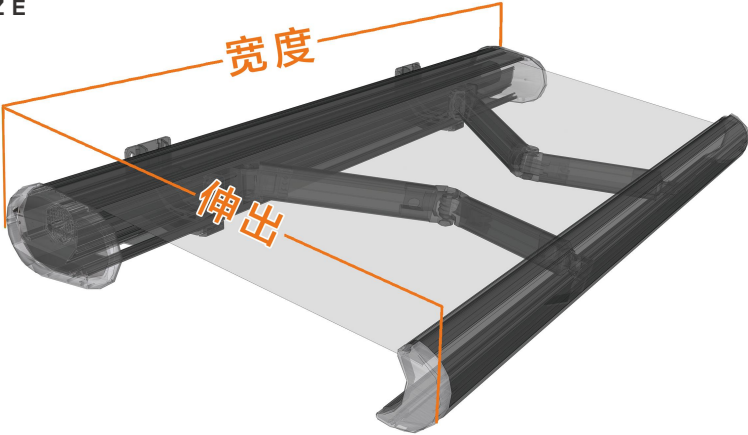


百度小度

适配多种智能控制平台

# I 产品尺寸

PRODUCT SIZE



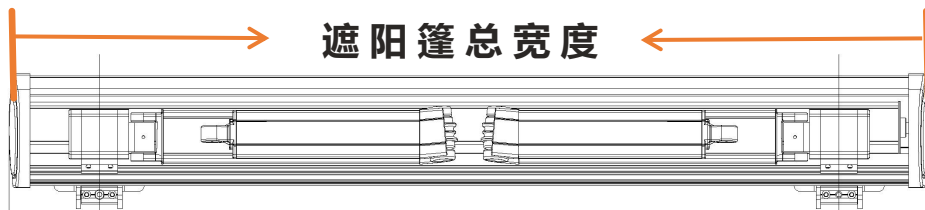
| QHC 全盒遮阳篷定制尺寸表 (单位: 米) |      |        |        |        |        |        |   |     |   |     |   |
|------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---|-----|---|-----|---|
| 伸出 / 宽度                | 2.05 | 2.5    | 3      | 3.5    | 4      | 4.5    | 5 | 5.5 | 6 | 6.5 | 7 |
| 1.5                    | ★    | ★      | ★      | ★      | ★      | ★      | ★ | ★   | ★ | ★   | ★ |
| 2                      |      | ★ 2.55 | ★      | ★      | ★      | ★      | ★ | ★   | ★ | ★   | ★ |
| 2.5                    |      |        | ★ 3.05 | ★      | ★      | ★      | ★ | ★   | ★ | ★   | ★ |
| 3                      |      |        |        | ★ 3.55 | ★      | ★      | ★ | ★   | ★ | ★   | ★ |
| 3.5                    |      |        |        |        | ★ 4.05 | ★      | ★ | ★   | ★ | ★   | ★ |
| 4                      |      |        |        |        |        | ★ 4.55 | ★ | ★   | ★ | ★   | ★ |

黄色底色尺寸标配三支曲臂三个墙码；注意灰色标记尺寸宽度

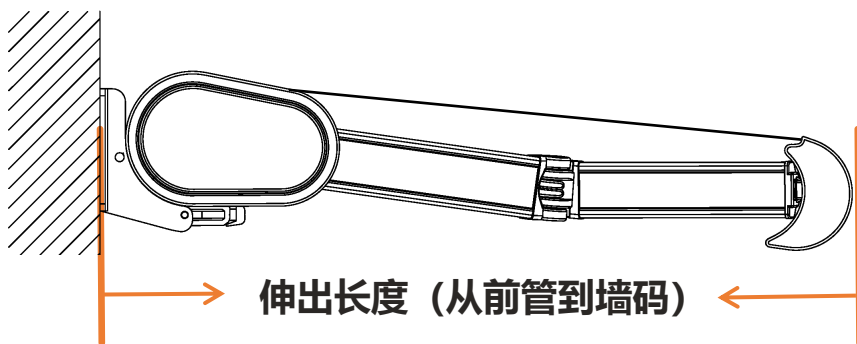
# I 订购须知

ORDERING INTRODUCTION

## 关于曲臂



不装中托的情况下两条曲臂之间最小要保持50mm距离。若装中托，两条曲臂之间最小要保持100mm距离



### 曲臂缩回长度

1.5米曲臂缩回长度：1.04米

2.0米曲臂缩回长度：1.32米

2.5米曲臂缩回长度：1.54米

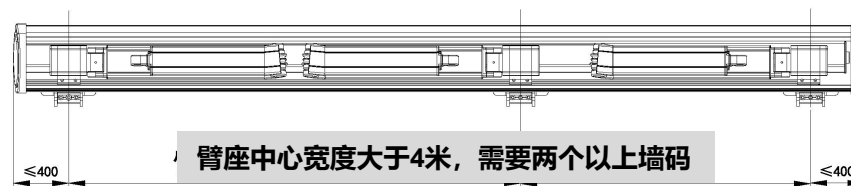
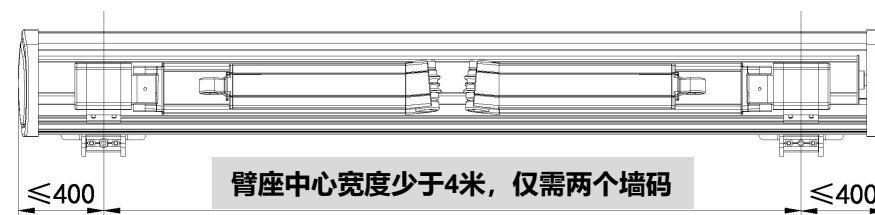
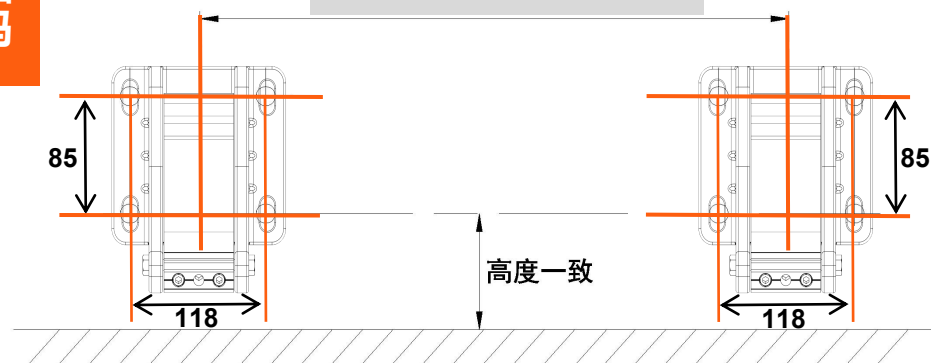
3.0米曲臂缩回长度：1.85米

3.5米曲臂缩回长度：2.05米

## 关于墙码

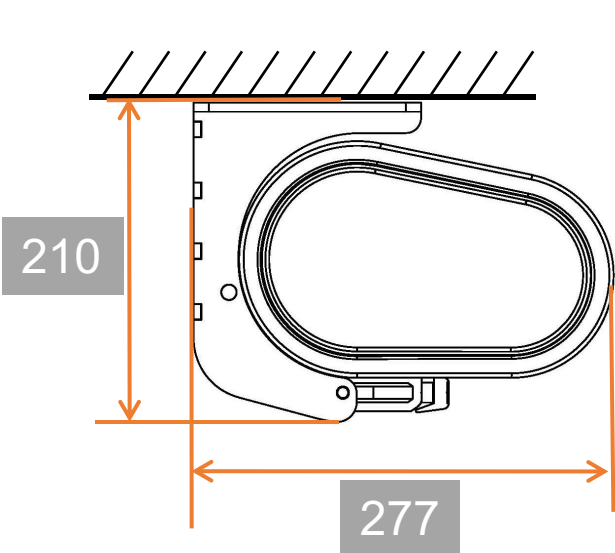
单位mm

### 臂座中心宽度

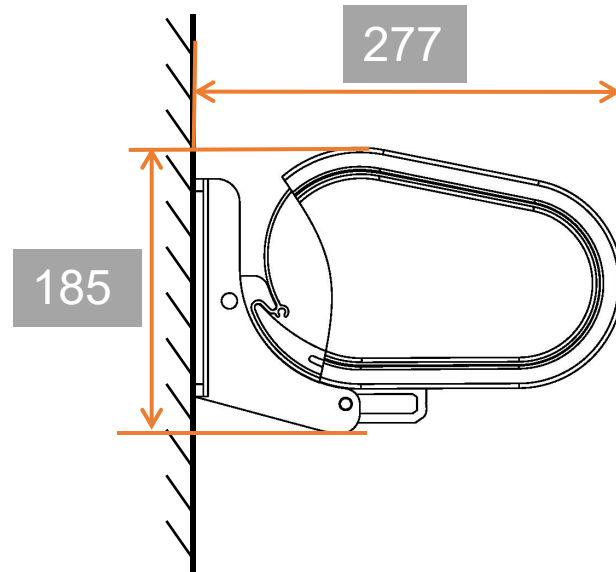


# I 安装方式

INSTALLATION NOTICE

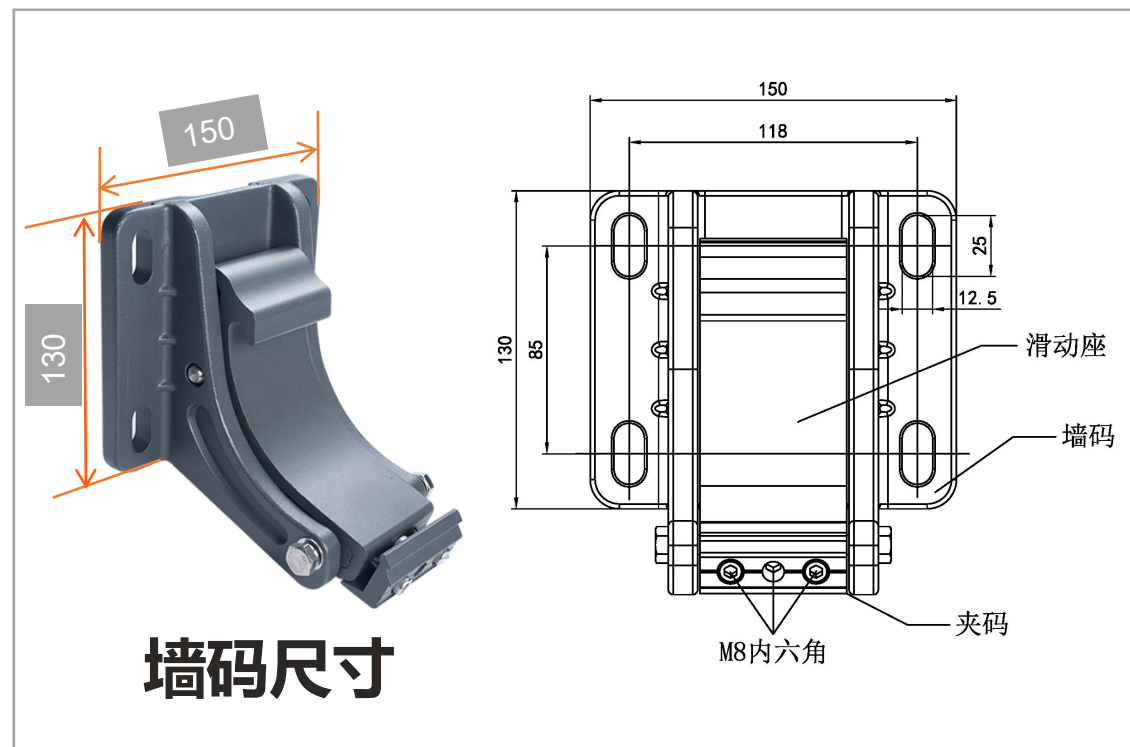


吊装



平装

单位mm



墙码尺寸

# I 应用场景

APPLICATION SCENE



## 別墅庭院



# I 应用场景

APPLICATION SCENE



家居停车



# I 应用场景

APPLICATION SCENE

## 会所俱乐部



# I 应用场景

APPLICATION SCENE



## 商业外摆

