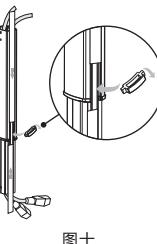
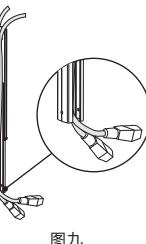
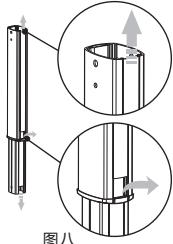


## 细节安装

### 线材收纳

如果所需要安装的投影机的电源线的端头体积小于吊架支杆(2-1)的直径, 可直接把电源线穿入支杆。但如果遇到电源线的端头体积过大而不能穿入的情况, 可将吊架支杆(2-1)的后支杆装饰板(2-4), 后副杆装饰板(2-5)与活动扣(2-6)拆下, 如图八, 把电源线平放在吊架支杆(2-1)内, 如图九。放置线材后, 从一端推入后支杆装饰板(2-4), 倾斜地装入活动扣(2-6), 最后再推入后副杆装饰板(2-5)如图十。



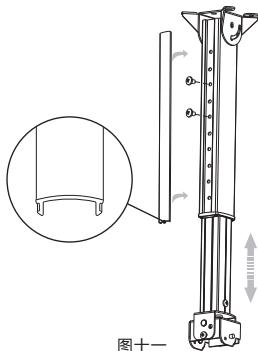
图八

图九

图十

### 高度调节

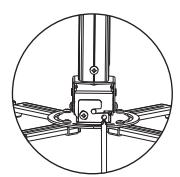
拆下前装饰板(2-3)并拧开前固定螺丝, 把吊架支杆(2-1)调节到所需要的高度, 再紧固主杆前固定螺丝, 然后安装前装饰板(2-3)如图十一。  
(GPCN-D200支杆高度不能伸缩)



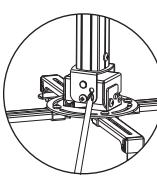
图十一

### 角度调节

1、调节垂直角度时, 需要把前后的定位螺丝松开, 把螺丝刀插入垂直调节孔(4-2)并转动螺丝刀微调所需要的角度, 然后紧固螺丝(如图十二)。  
2、调节水平角度时, 需要把左右的定位螺丝松开, 把螺丝刀插入水平调节孔(3-3)并转动螺丝刀微调所需要的角度, 然后紧固螺丝(如图十三)。



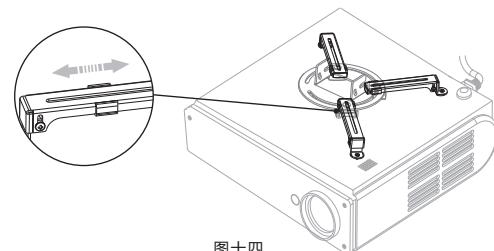
图十二



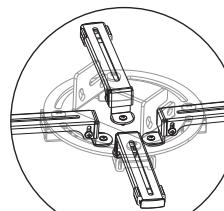
图十三

### 支架安装

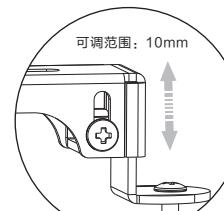
- 必须先确认需要安装的投影机有几个安装孔(三个或者四个)
- 如果为三个安装孔, 需要把四个安装支臂(4-3)从安装支架拆下。首先把三个安装支臂(4-3)装到投影机上, 尽量把安装底盘(4-6)保持在投影机的中心位置, 通过调整滑动安装部件(4-5)的位置将安装支臂(4-3)连接安装底盘(4-6)如图十四。
- 如果所需安装的投影机的安装孔的距离小于120mm, 把安装支臂(4-3)反向安装在投影机上, 通过调整滑动安装部件(4-5)的位置将安装支臂(4-2)连接安装底盘(4-6)如图十五。
- 如果投影机安装孔处于不同的水平上, 则需要调节安装支臂上的调节螺丝(4-4)升降安装支臂, 使其处于同一水平上, 然后进行安装(调节螺丝可调范围为10mm)如图十六。
- 角度调节器(3-1)的正面或背面需要与投影机的投影方向一致并平行, 如图十七。



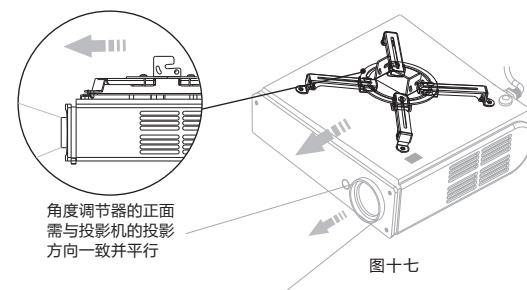
图十四



图十五



图十六



## 安装和使用前注意安全事项



### 警告

为了保证安全, 天花板必须至少能承受到 10Kg 重量的耐负荷程度。



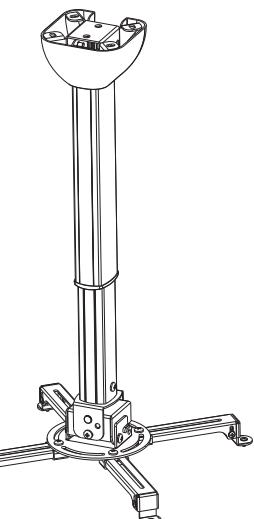
安装支架最大负重为10Kg



请不要极端的倾斜投影机



请不要拆卸或分离吊架的部件



## 安装使用说明书

## 部件

GPCN-D是由GPCN支杆总成与GPD调节总成组合而成。

GPCN支杆总成：

- 1-1 顶盖
- 1-2 天花固定件
- 1-3 滑动调节孔
- 2-1 吊架支杆
- 2-2 吊架副杆
- 2-3 前装饰板
- 2-4 后支杆装饰板
- 2-5 后副杆装饰板
- 2-6 活动扣

GPD调节总成

- 3-1 角度调节器
- 3-2 挂扣
- 3-3 水平调节孔
- 4-1 安装支架
- 4-2 垂直调节孔
- 4-3 安装支臂
- 4-4 调节螺丝
- 4-5 滑动安装部件
- 4-6 安装底盘

配件：

- ① M6x25膨胀螺丝(4套)
- ② Ø6x50木牙螺丝(4枚)
- ③ M5x8大盘头螺丝(2枚)
- ④ M5x16十字盘头螺丝(6枚)
- ⑤ M5x8十字盘头螺丝(4枚)
- ⑥ M4x8十字盘头螺丝(4枚)
- ⑦ M3x8十字盘头螺丝(4枚)

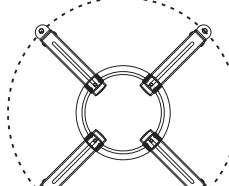
## 适用范围

适用安装范围(投影机安装孔)：

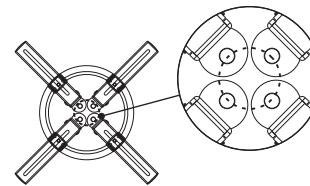
最大安装范围：直径360mm

最小安装范围：直径50mm

注：安装支臂可反向安装于支架上，以适应投影机不同的安装固定孔位需要。



最大直径:360mm



最小直径:50mm

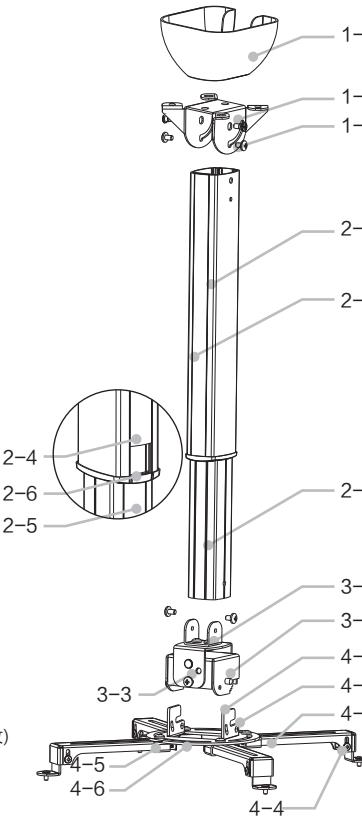
## 适用范围

适用安装范围(天花板到投影机的距离H)：

GPCN-D200的H值为：200mm

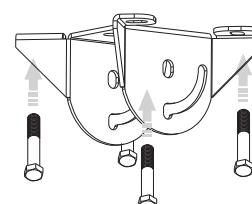
GPCN-D3040的H值为：300mm~400mm

GPCN-D4060的H值为：400mm~600mm

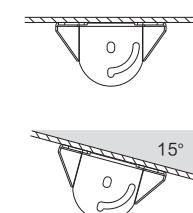


## 安装三步曲

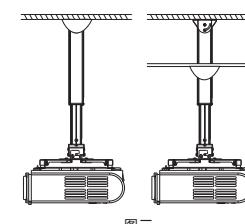
- ① (使用配件①或②螺丝)把天花固定件安装于平面天花上，如图一，也可安装于顶斜角小于15° 的天花上，如图二。GPCN-D可直接安装于混凝土天花板底板上，也可安装于已安装天花板的安装环境，如图三。



图一



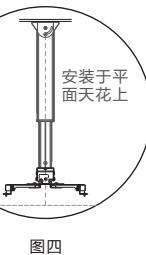
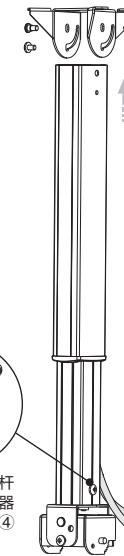
图二



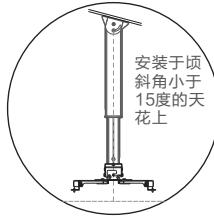
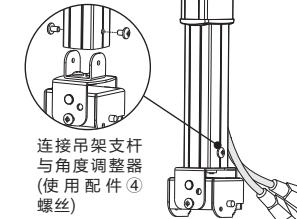
图三

## 安装三步曲

- ② 将GPCN支杆总成(已收纳电源线与信号线)连接到天花固定件上(使用配件④螺丝)，GPCN支杆总成必须与地面保持垂直，如图四、图五。

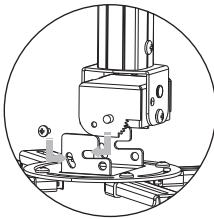
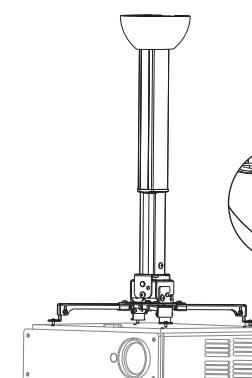


图四

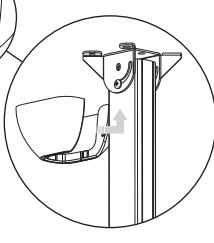


图五

- ③ 将安装支架(已安装于投影机上)扣在角度调节器的挂扣上，然后装上(两枚配件③)螺丝，但不要紧固，如图六。最后把顶盖套进吊架支杆并扣紧弹簧，如图七。



图六



图七