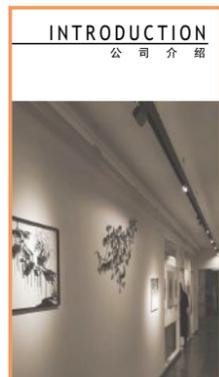


# 34系列

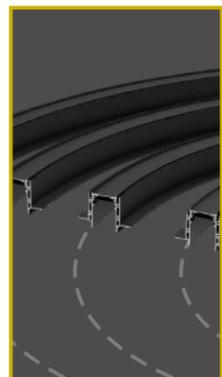
三谷照明弧形磁吸组合照明系统

# 目录/CONTENTS



003-004

公司简介  
Company profile



005-0014

34型弧形磁吸组合预埋式轨道  
Type 34 arc magnetic absorption combined embedded track



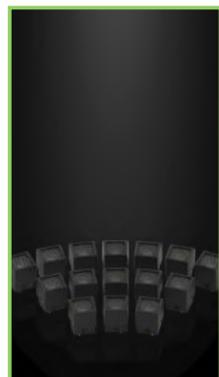
027-044

34型弧形磁吸组合悬挂吸顶式轨道  
Type 34 arc magnetic absorption combined suspension / ceiling track



045-052

34型弧形磁吸组合轨道安装说明  
Installation instructions for type 34 arc magnetic absorption combined track



053-058

34型弧形磁吸组合照明灯具  
Type 34 arc magnetic absorption combined lighting fixture

C ONTINUE.....

# INTRODUCTION

## 公司介绍



## 广东三谷照明科技有限公司

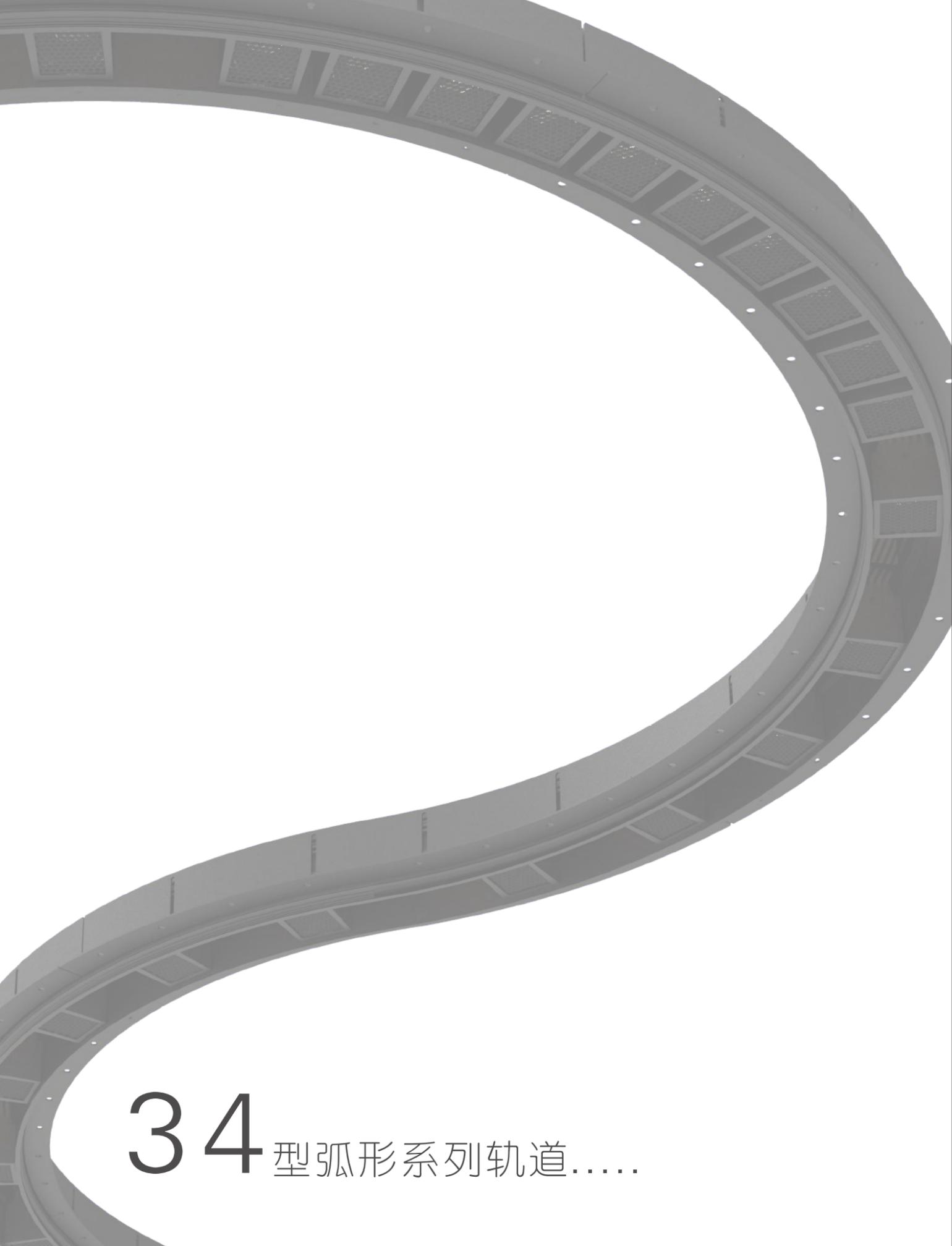
三谷照明是一家专注于产品自主研发、生产、销售及服务于为一体的公司，公司坐落于广东省中山市，公司专业研发，生产，销售磁吸式组合照明系统产品。

公司以科技创新为依托，节能高效为重点，是一家高起点、专业化的高科技企业，公司拥有专业，领先技术的高素质研发、生产团队及一流的研发、生产设备，致力于开发生产高品质、高档次的磁吸式组合照明系统及相关产品。产品已获多项国家设计专利。

公司拥有6年多研发、生产、销售磁吸式组合照明的经验，属于行业领航者，公司产品由当初的第一代，发展到现在的第二代、第三代、第四代..... 产品不断升级，不断延伸！我们一直在努力，一直用行动做好产品！

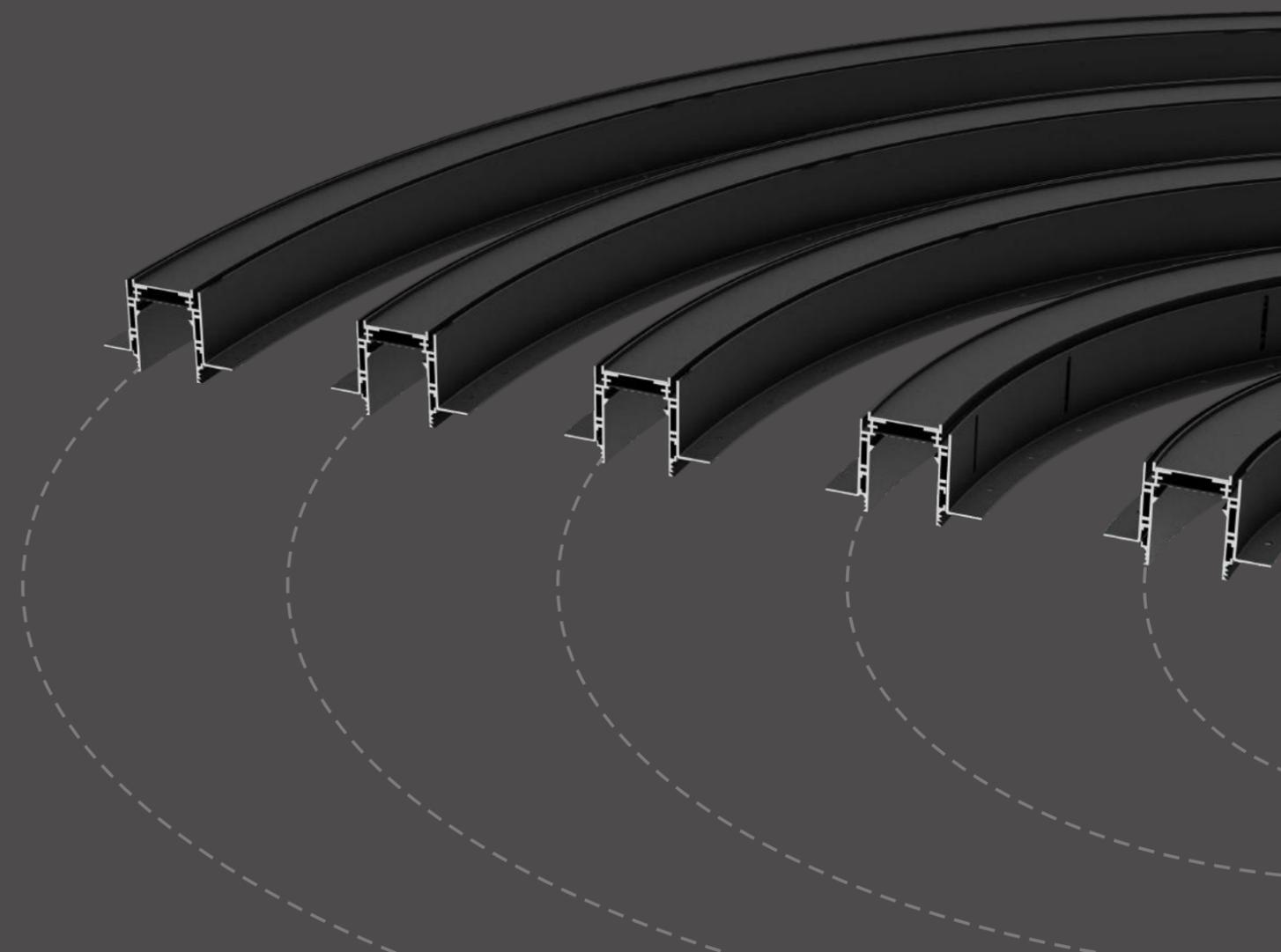
我们在注重坚持市场及顾客为导向的同时，更注重细节、以诚信作为我们的商业信仰、加之优质的服务意识和对社会承担责任为核心价值观，相信必会为众多客户提供最具人性化，最优良的贴心服务！





34型弧形系列轨道.....

三谷照明 做您所想



### 34型弧形磁吸组合预埋轨道-半圆



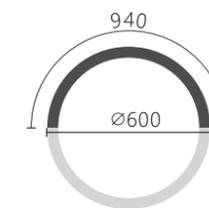
随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。



三谷照明 做您所想

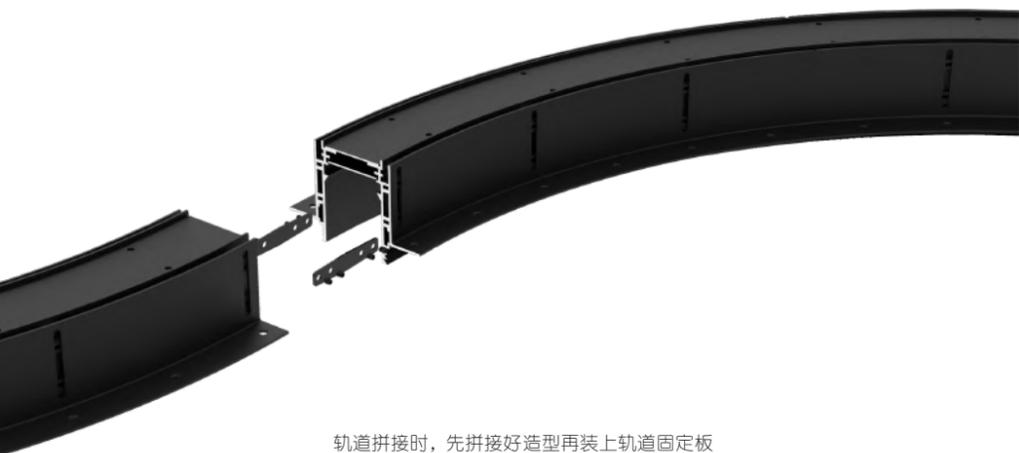
产品型号: SG-GD34D600Y/L1/2  
 安装方式: 预埋式/无边框表面嵌入式  
 产品尺寸: W98\*H59mm  
 控制方式: 单组控制/多组控制  
 材质: 6063铝  
 外观颜色: 砂黑色/砂白色  
 开孔尺寸: 外径620mm, 内径490mm,  
 高度75 (长度按轨道弧长而定)  
 防护等级: IP20

#### 标准规格(mm)



1/2圆弧长

注: 直径600mm为轨道灯具槽外径尺寸。



轨道拼接时，先拼接好造型再装上轨道固定板  
 或者把需要拼接端的固定板位置预留空出，等拼接完成后再把拼接处的固定板上

#### 适用配件与灯具



连接件



公母插



供电线



格栅灯具

新品研发中

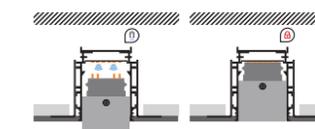
#### 拼接效果

造型多变，更多拼接效果期待您的创作

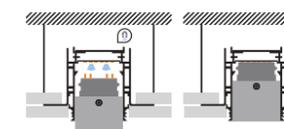


#### 安装说明

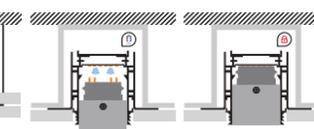
无边框表面嵌入式



龙骨预埋式



木盒预埋式



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死，更加牢固  
 安装方式详见安装说明

无边框表面嵌入

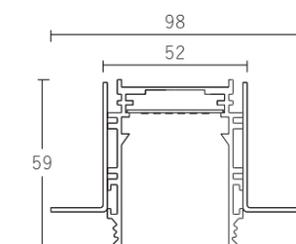


预埋式



天花板厚度: 9mm 天花板厚度: 12mm

调节固定板高度可改变成不同的安装方式与适合不同的天花板厚度



轨道截面尺寸图(单位: mm)



开孔时按所需要拼接出的造型与单个轨道的开孔尺寸规划出开孔位置

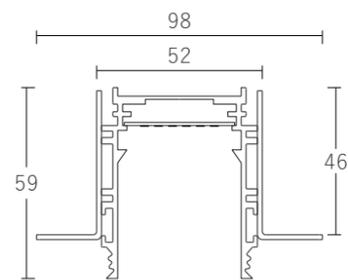
随意触碰 采用24V安全电压设计，正常24V电压通电可触碰。



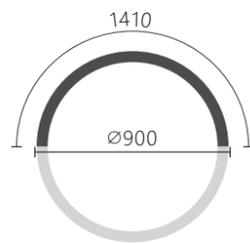
随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。

产品型号: SG-GD34D900Y/L1/2  
 安装方式: 预埋式/无边框表面嵌入式  
 产品尺寸: W98\*H59mm  
 控制方式: 单组控制/多组控制  
 材 质: 6063铝  
 外观颜色: 砂黑色/砂白色  
 开孔尺寸: 外径920mm, 内径790mm,  
 高度75 (长度按轨道弧长而定)  
 防护等级: IP20

标准规格(mm)

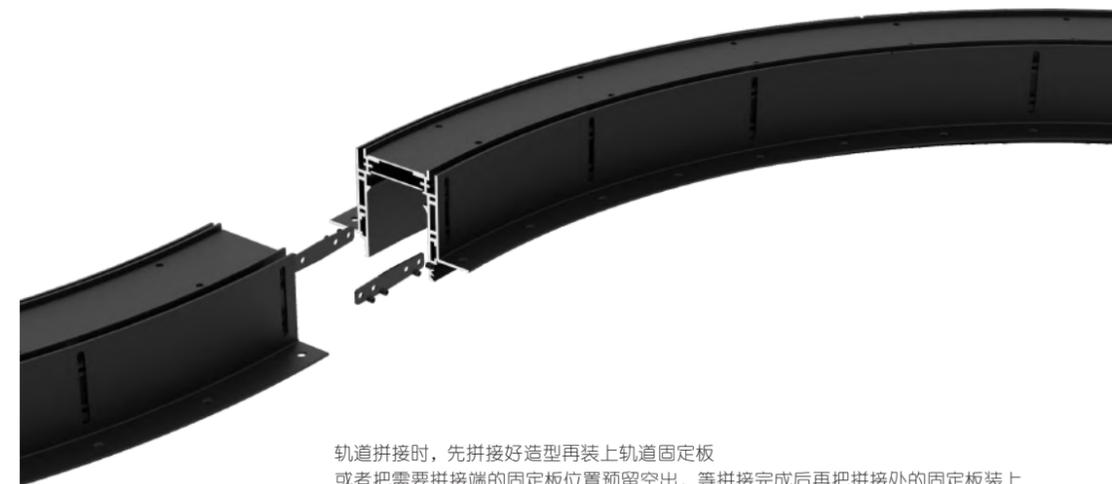


轨道截面尺寸图 (单位: mm)



1/2圆弧长

注: 直径900mm为轨道灯具槽外径尺寸。



轨道拼接时, 先拼接好造型再装上轨道固定板  
 或者把需要拼接端的固定板位置预留空出, 等拼接完成后再把拼接处的固定板上

适用配件与灯具



连接件

公母插

供电线

格栅灯具

新品研发中

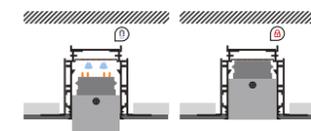
拼接效果

造型多变, 更多拼接效果期待您的创作

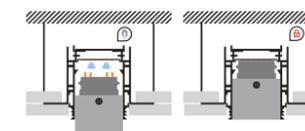


安装说明

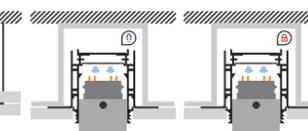
无边框表面嵌入式



龙骨预埋式



木盒预埋式



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死, 更加牢固. 安装方式详见安装说明.

无边框表面嵌入



预埋式

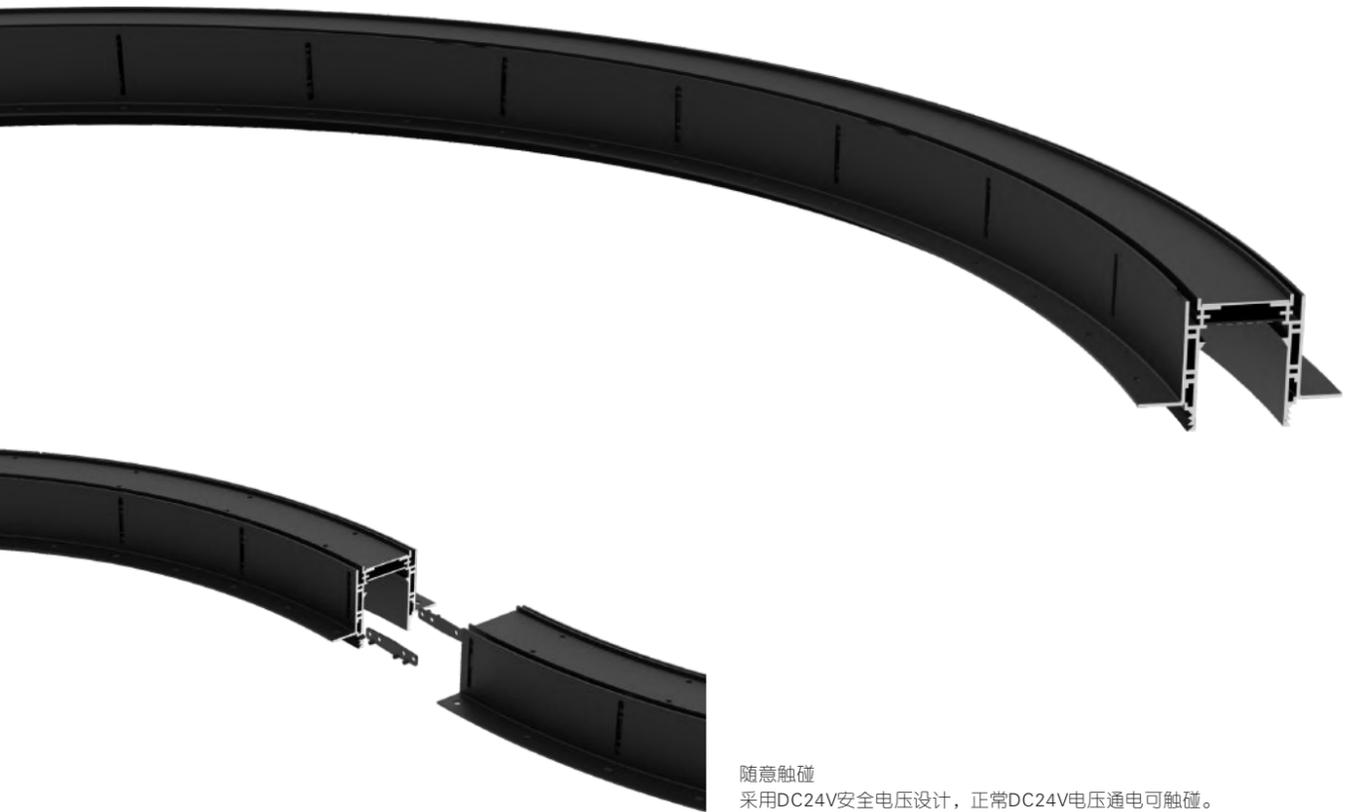


天花板厚度: 9mm 天花板厚度: 12mm

调节固定板高度可改变成不同的安装方式与适合不同的天花板厚度



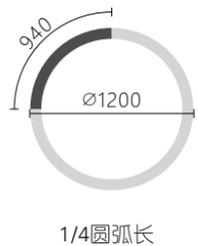
### 34型弧形磁吸组合预埋轨道-1/4圆



随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。

产品型号: SG-GD34D1200Y/L1/4  
 安装方式: 预埋式/无边框表面嵌入式  
 产品尺寸: W98\*H59mm  
 控制方式: 单组控制/多组控制  
 材 质: 6063铝  
 外观颜色: 砂黑色/砂白色  
 开孔尺寸: 外径1220mm, 内径1090mm,  
 高度75 (长度按轨道弧长而定)  
 防护等级: IP20

标准规格(mm)



注: 直径1200mm为  
轨道灯具槽外径尺寸。

#### 适用配件与灯具



连接件



公母插



供电线



格栅灯具



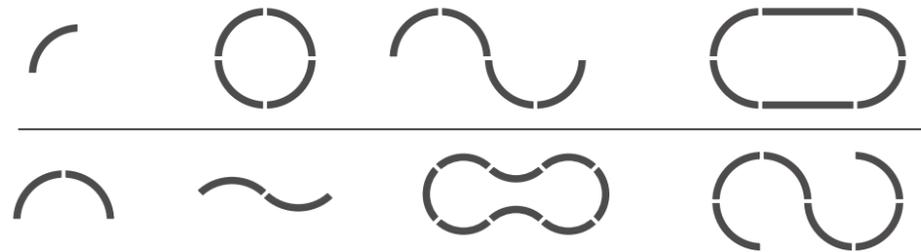
新品研发中



轨道拼接时，先拼接好造型再装上轨道固定板  
 或者把需要拼接端的固定板位置预留空出，等拼接完成后再把拼接处的固定板上

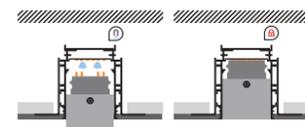
#### 拼接效果

造型多变，更多拼接效果期待您的创作

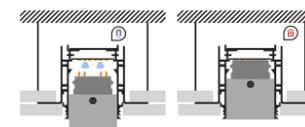


#### 安装说明

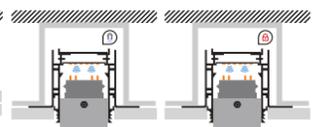
无边框表面嵌入式



龙骨预埋式

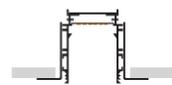


木盒预埋式



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死，更加牢固  
 安装方式详见安装说明

无边框表面嵌入

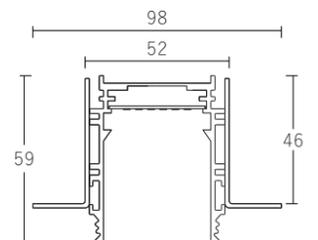


预埋式

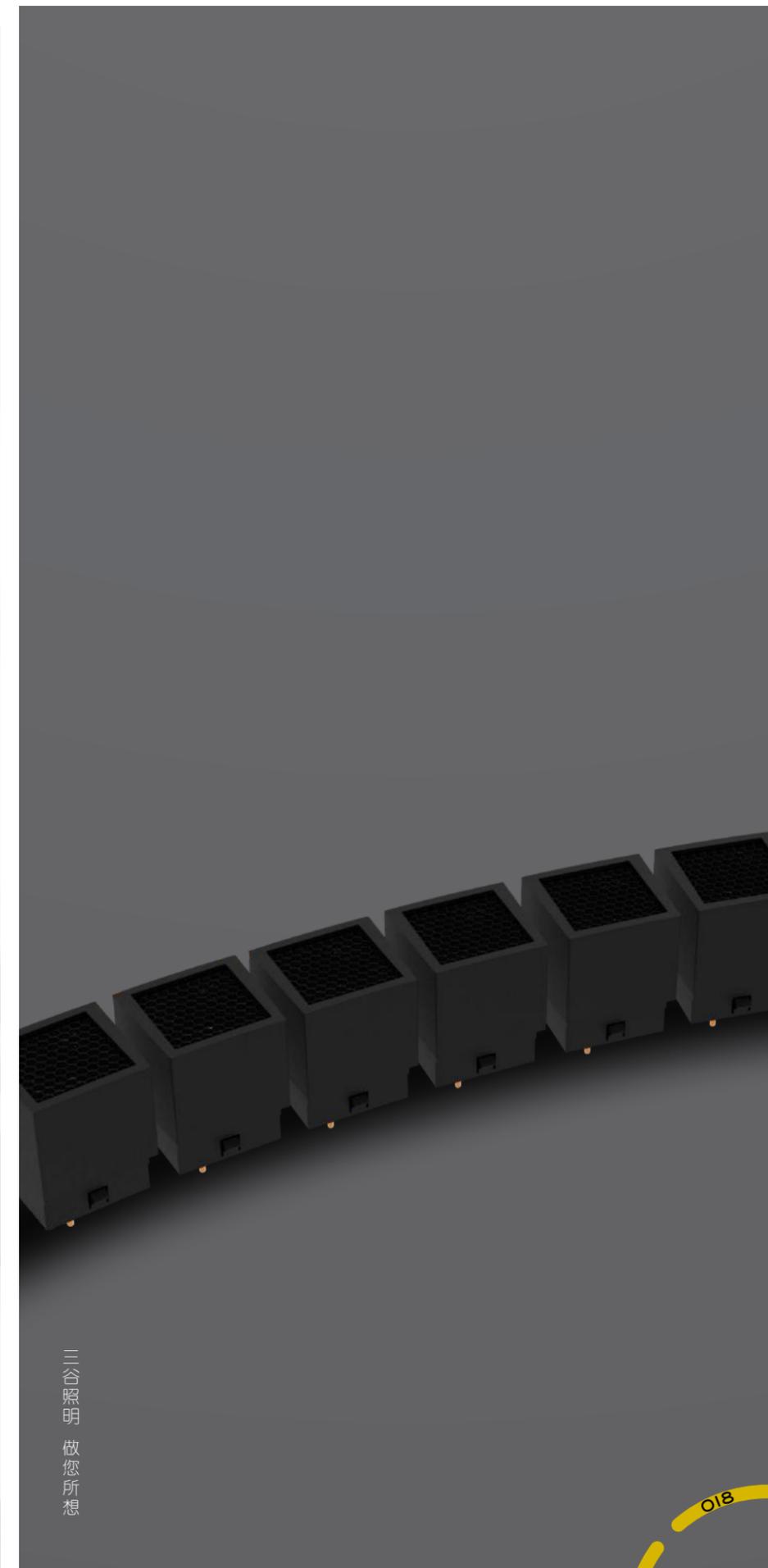


天花板厚度: 9mm 天花板厚度: 12mm

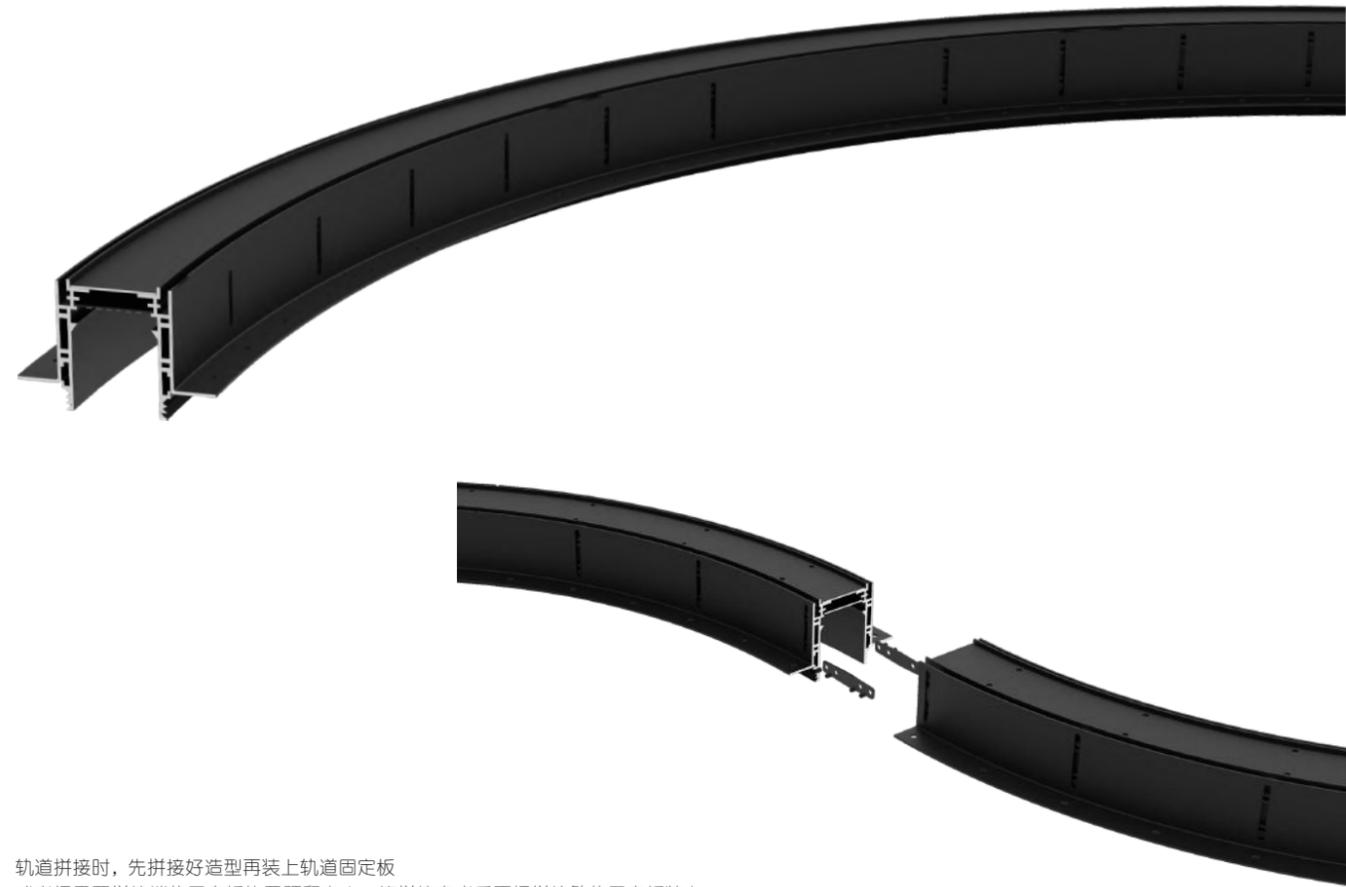
调节固定板高度可改变成不同的安装方式与适合不同的天花板厚度



轨道截面尺寸图 (单位: mm)



### 34型弧形磁吸组合预埋轨道-1/4圆



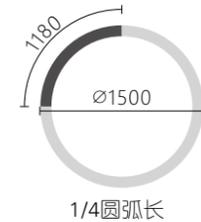
轨道拼接时，先拼接好造型再装上轨道固定板  
或者把需要拼接端的固定板位置预留空出，等拼接完成后再把拼接处的固定板上



随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，  
正常DC24V电压通电可触碰。

产品型号: SG-GD34D1500Y/L1/4  
安装方式: 预埋式/无边框表面嵌入式  
产品尺寸: W98\*H59mm  
控制方式: 单组控制/多组控制  
材 质: 6063铝  
外观颜色: 砂黑色/砂白色  
开孔尺寸: 外径1520mm, 内径1390mm,  
高度75 (长度按轨道弧长而定)  
防护等级: IP20

#### 标准规格(mm)



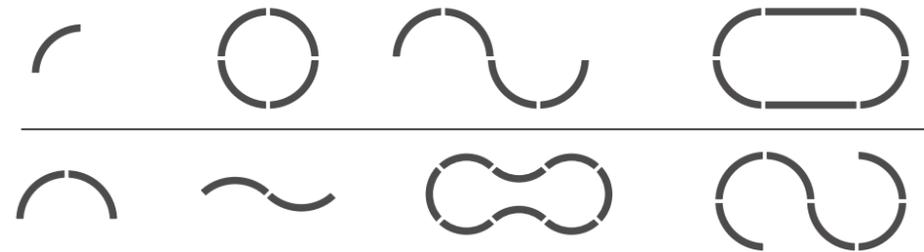
注: 直径1500mm为  
轨道灯具槽外径尺寸。

#### 适用配件与灯具



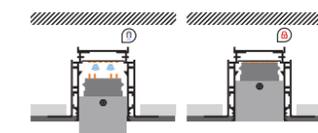
#### 拼接效果

造型多变, 更多拼接效果期待您的创作

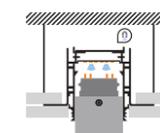


#### 安装说明

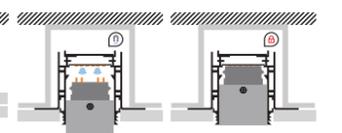
无边框表面嵌入式



龙骨预埋式



木盒预埋式



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死, 更加牢固  
安装方式详见安装说明

无边框表面嵌入

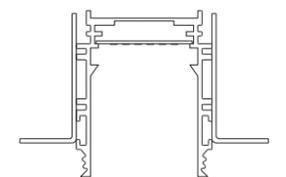


预埋式



天花板厚度: 9mm 天花板厚度: 12mm

调节固定板高度可改变成不同的安装方式与适合不同的天花板厚度

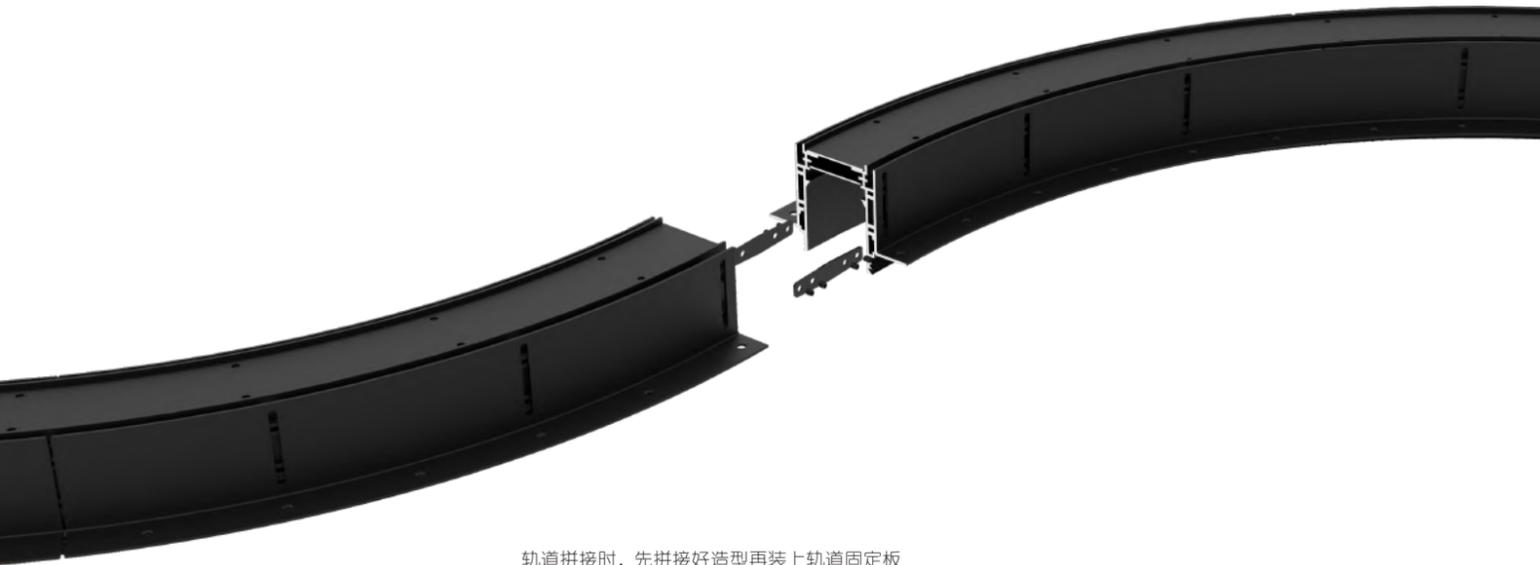


轨道截面尺寸图 (单位: mm)

### 34型弧形磁吸组合预埋轨道-1/4圆



随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。



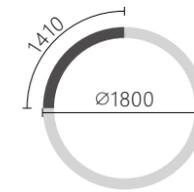
轨道拼接时，先拼接好造型再装上轨道固定板  
或者把需要拼接端的固定板位置预留空出，等拼接完成后再把拼接处的固定板上



三谷照明 做您所想

产品型号: SG-GD34D1800Y/L1/4  
安装方式: 预埋式/无边框表面嵌入式  
产品尺寸: W98\*H59mm  
控制方式: 单组控制/多组控制  
材 质: 6063铝  
外观颜色: 砂黑色/砂白色  
开孔尺寸: 外径1820mm, 内径1690mm,  
高度75 (长度按轨道弧长而定)  
防护等级: IP20

#### 标准规格(mm)

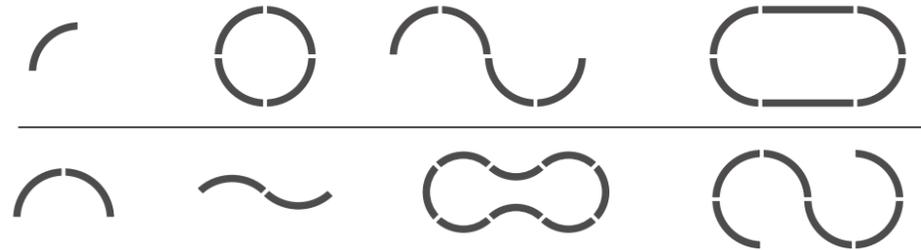


1/4圆弧长

注: 直径1800mm为  
轨道灯具槽外径尺寸。

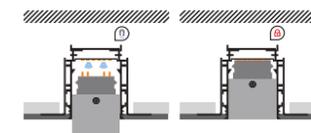
#### 拼接效果

造型多变，更多拼接效果期待您的创作

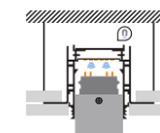


#### 安装说明

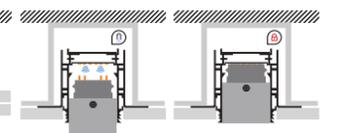
无边框表面嵌入式



龙骨预埋式

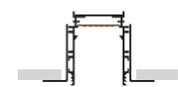


木盒预埋式



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死，更加牢固  
安装方式详见安装说明

无边框表面嵌入

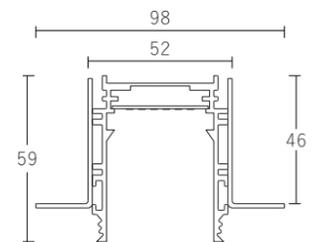


预埋式



天花板厚度: 9mm 天花板厚度: 12mm

调节固定板高度可改变成不同的安装方式与适合不同的天花板厚度



轨道截面尺寸图(单位: mm)

#### 适用配件与灯具



连接件



公母插



供电线



格栅灯具

新品研发中



广东三谷照明科技有限公司



三谷照明  
做您所想



三谷照明

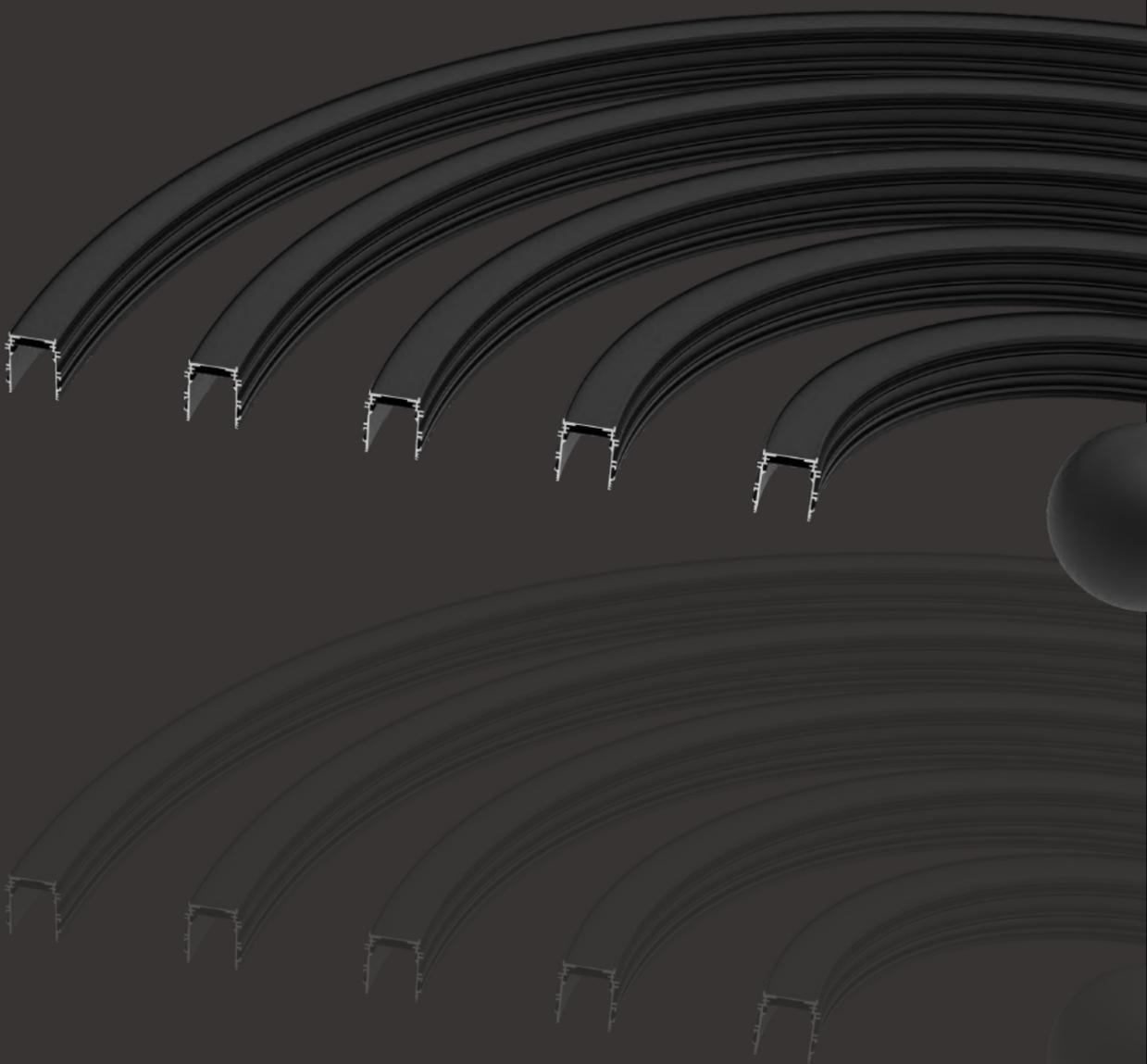
三谷照明 做您所想

025 Ric Text



026

三谷照明 做您所想



34

型弧形磁吸组合轨道

34 type arc magnetic attraction combined orbit

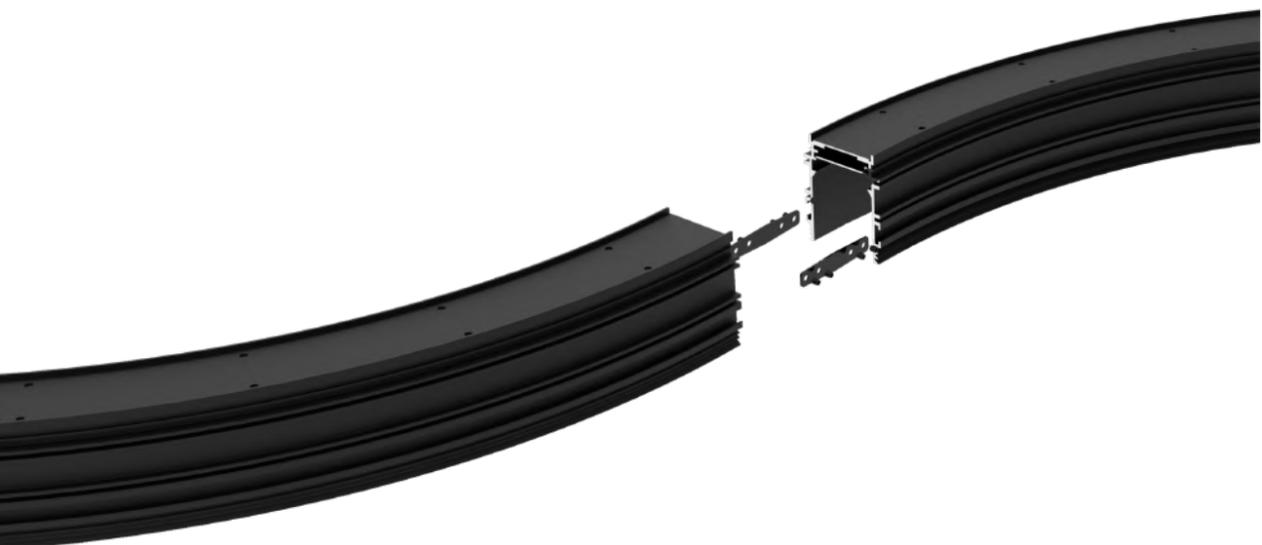
广东三谷照明科技有限公司

sc combin<sup>®</sup>

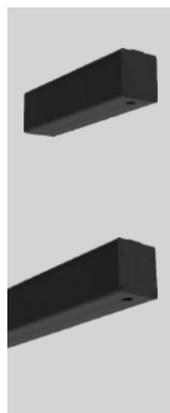
Arc



随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。



适用配件与灯具



电源盒50W/100W



连接件



公母插



供电线



格栅灯具



悬挂配件包



三线插针



吸顶配件包



新品研发中

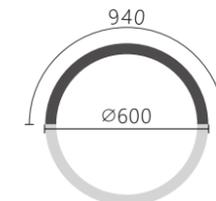


三谷照明 做您所想

34型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-半圆

产品型号: SG-GD34D600D/L1/2  
 安装方式: 悬挂/吸顶式  
 产品尺寸: W48\*H59mm  
 控制方式: 单组控制/多组控制  
 材 质: 6063铝  
 外观颜色: 砂黑色/砂白色  
 防护等级: IP20

标准规格(mm)



1/2圆弧长

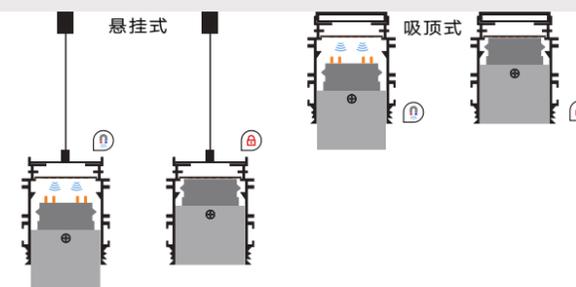
注: 直径600mm为轨道灯具槽外径尺寸。

拼接效果

造型多变, 更多拼接效果期待您的创作



安装说明

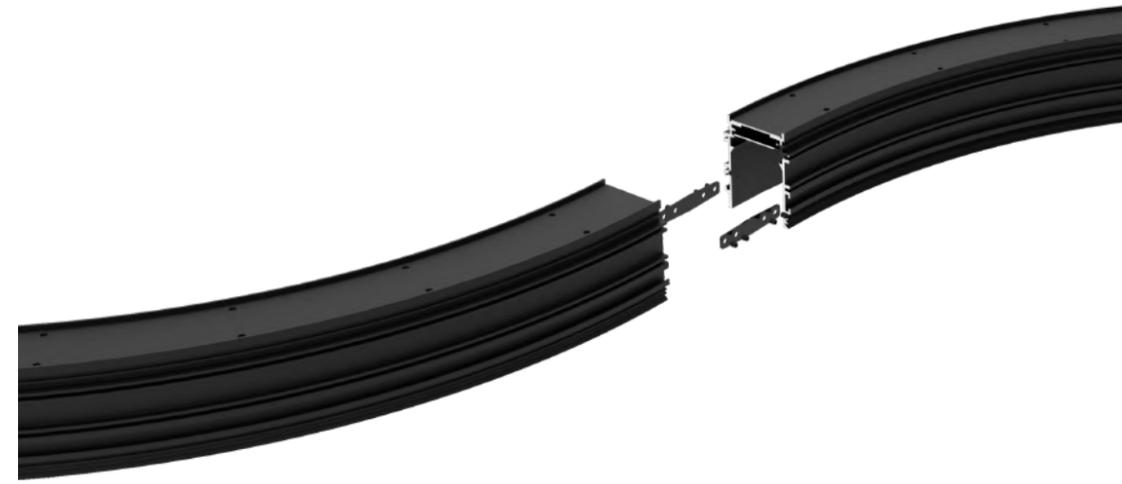


轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死, 更加牢固  
 安装方式详见安装说明

轨道截面尺寸图(单位: mm)

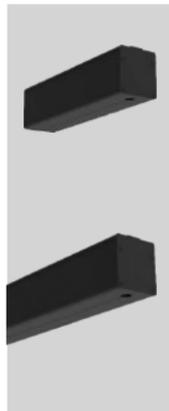


随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。



三谷照明 做您所想

适用配件与灯具



电源盒50W/100W



连接件



公母插



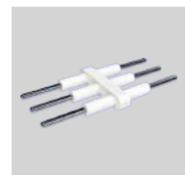
供电线



格栅灯具



悬挂配件包



三线插针



吸顶配件包



新品研发中



34型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-半圆

产品型号: SG-GD34D900D/L1/2  
 安装方式: 悬挂/吸顶式  
 产品尺寸: W48\*H59mm  
 控制方式: 单组控制/多组控制  
 材 质: 6063铝  
 外观颜色: 砂黑色/砂白色  
 防护等级: IP20

标准规格(mm)



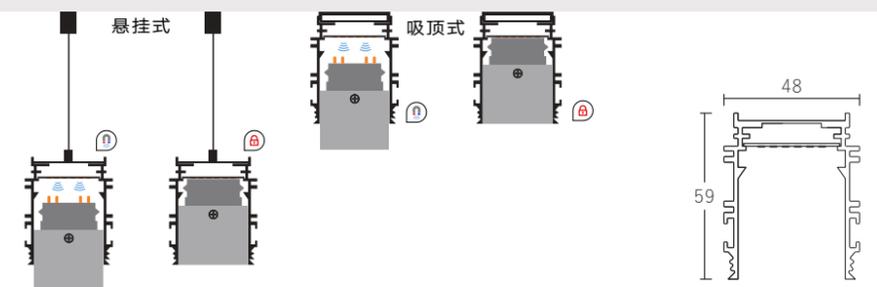
注: 直径900mm为轨道灯具槽外径尺寸。

拼接效果

造型多变, 更多拼接效果期待您的创作



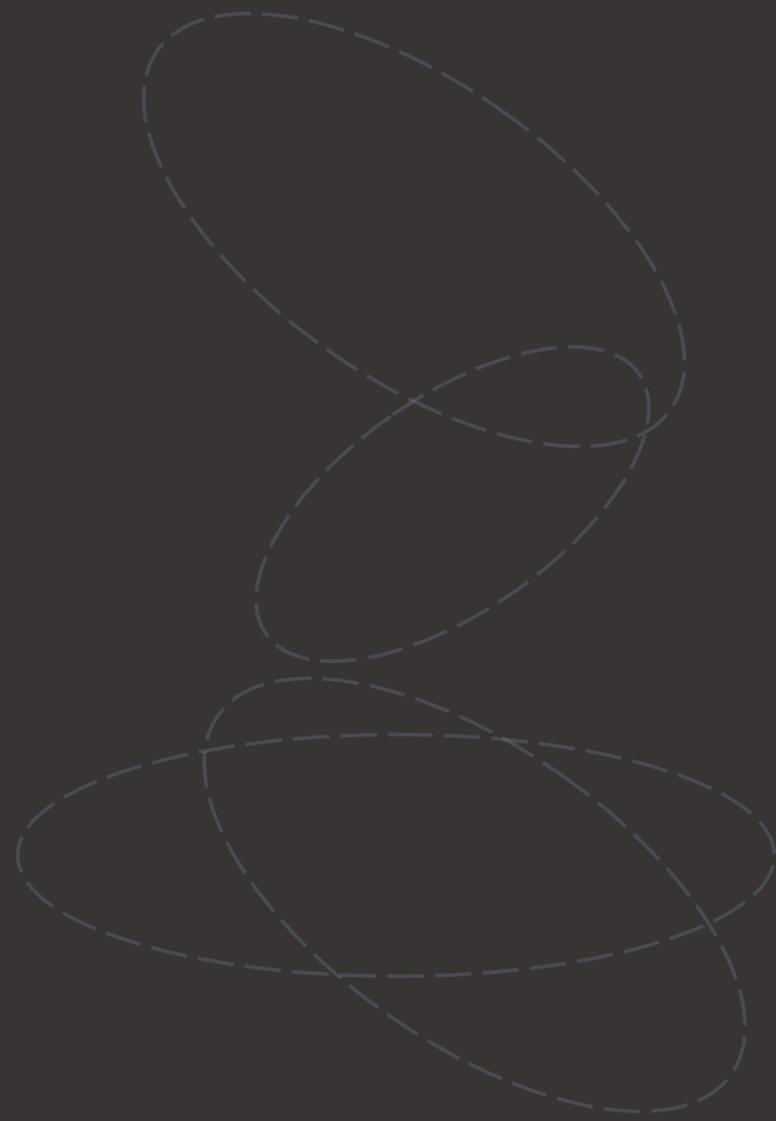
安装说明



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死, 更加牢固  
 安装方式详见安装说明

轨道截面尺寸图(单位: mm)

随意触碰  
采用24V安全电压设计，正常24V电压通电可触碰。





随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。

### 34型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-1/4圆

产品型号：SG-GD34D1200D/L1/4

安装方式：悬挂/吸顶式

产品尺寸：W48\*H59mm

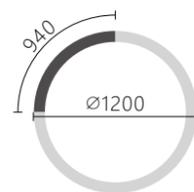
控制方式：单组控制/多组控制

材 质：6063铝

外观颜色：砂黑色/砂白色

防护等级：IP20

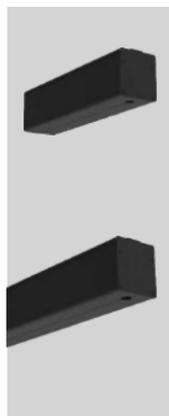
标准规格(mm)



1/4圆弧长

注：直径1200mm为轨道灯具槽外径尺寸。

### 适用配件与灯具



电源盒50W/100W



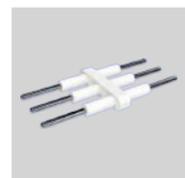
连接件



悬挂配件包



公母插



三线插针



供电线



吸顶配件包



格栅灯具

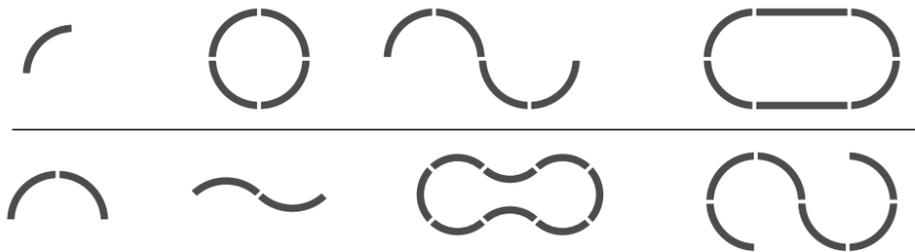


新品研发中

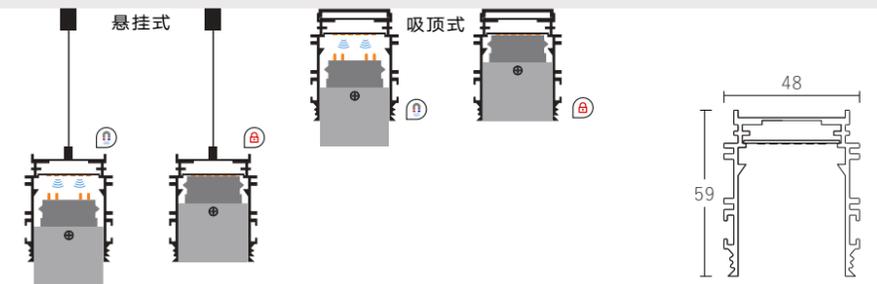


### 拼接效果

造型多变，更多拼接效果期待您的创作

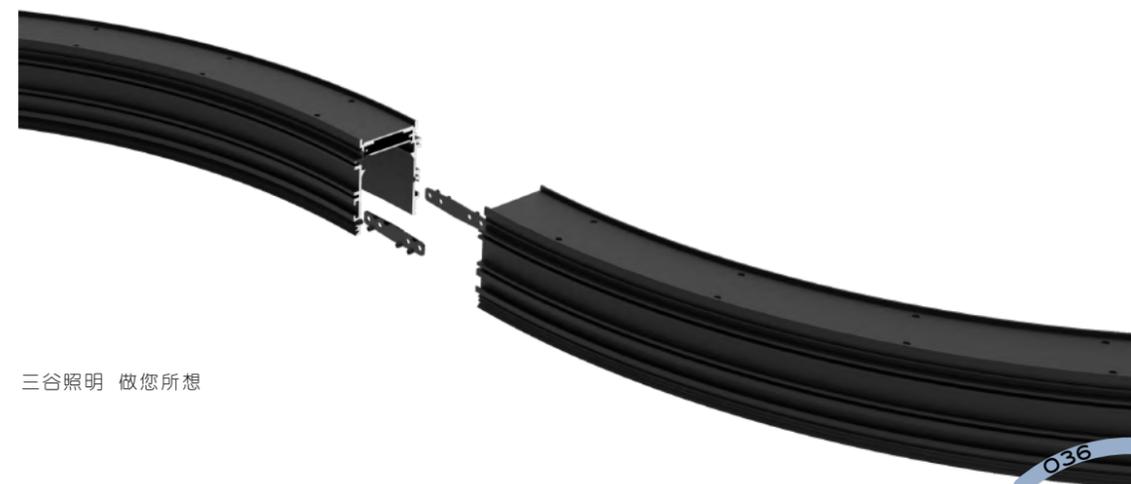


### 安装说明



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死，更加牢固  
安装方式详见安装说明

轨道截面尺寸图(单位：mm)



三谷照明 做您所想

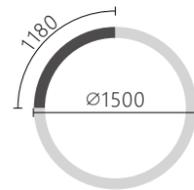


随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。

### 34型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-1/4圆

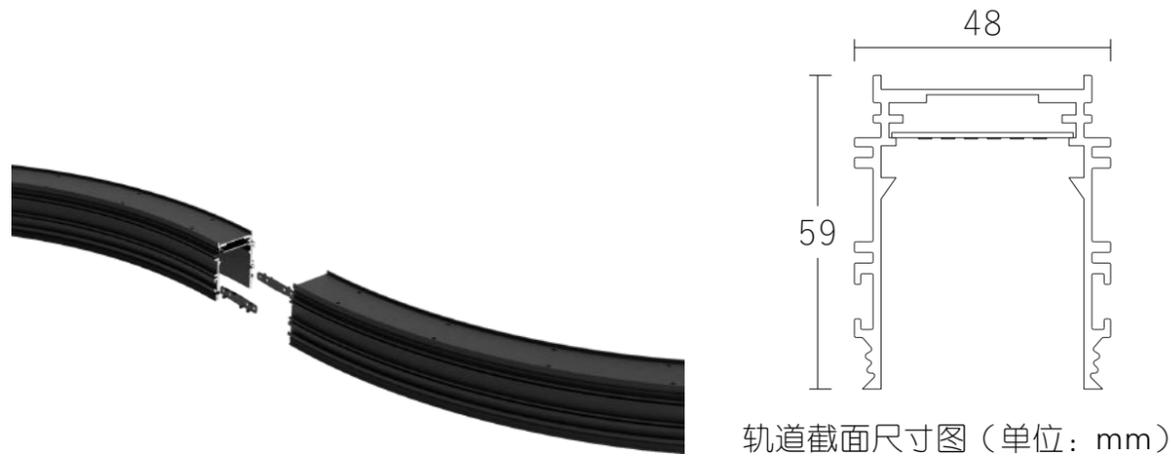
产品型号：SG-GD34D1500D/L1/4  
 安装方式：悬挂/吸顶式  
 产品尺寸：W48\*H59mm  
 控制方式：单组控制/多组控制  
 材质：6063铝  
 外观颜色：砂黑色/砂白色  
 防护等级：IP20

标准规格(mm)



1/4圆弧长

注：直径1500mm为轨道灯具槽外径尺寸。



轨道截面尺寸图（单位：mm）



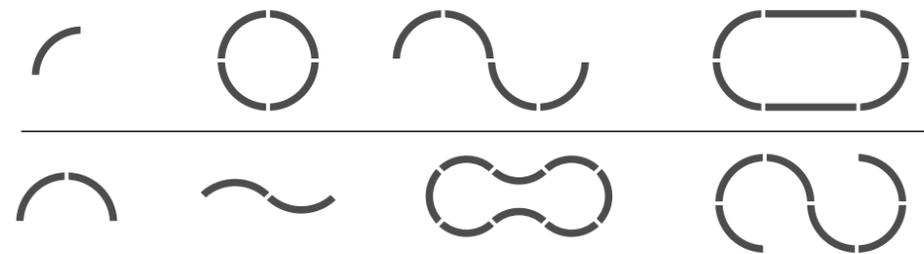
三谷照明 做您所想

### 适用配件与灯具

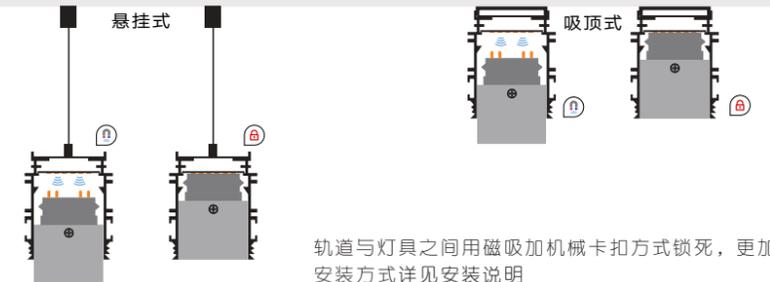


### 拼接效果

造型多变，更多拼接效果期待您的创作



### 安装说明



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死，更加牢固  
 安装方式详见安装说明

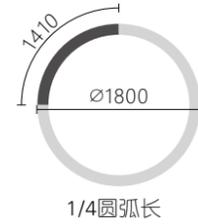


随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。

### 34型弧形磁吸组合预埋轨道-1/4圆

产品型号: SG-GD34D1800D/L1/4  
 安装方式: 悬挂/吸顶式  
 产品尺寸: W98\*H59mm  
 控制方式: 单组控制/多组控制  
 材 质: 6063铝  
 外观颜色: 砂黑色/砂白色  
 防护等级: IP20

### 标准规格(mm)



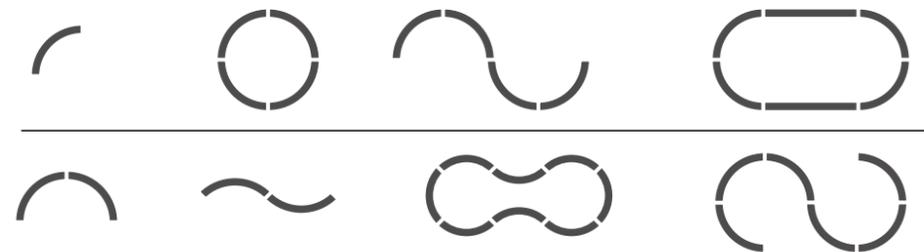
注: 直径1800mm为  
轨道灯具槽外径尺寸。

### 适用配件与灯具

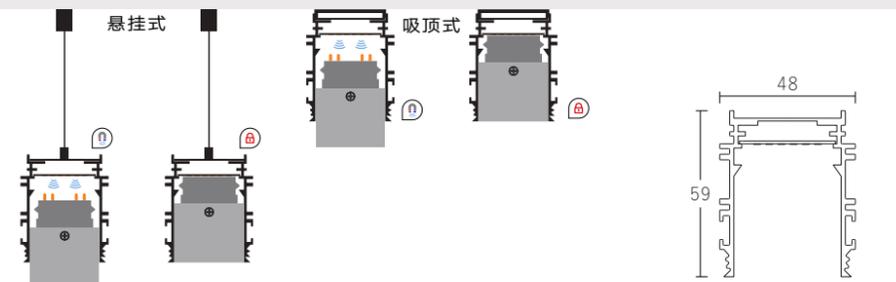


### 拼接效果

造型多变，更多拼接效果期待您的创作



### 安装说明



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死，更加牢固  
 安装方式详见安装说明

轨道截面尺寸图(单位: mm)



# Arc



34型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道  
Type 34 arc magnetic absorption combined suspension / ceiling track

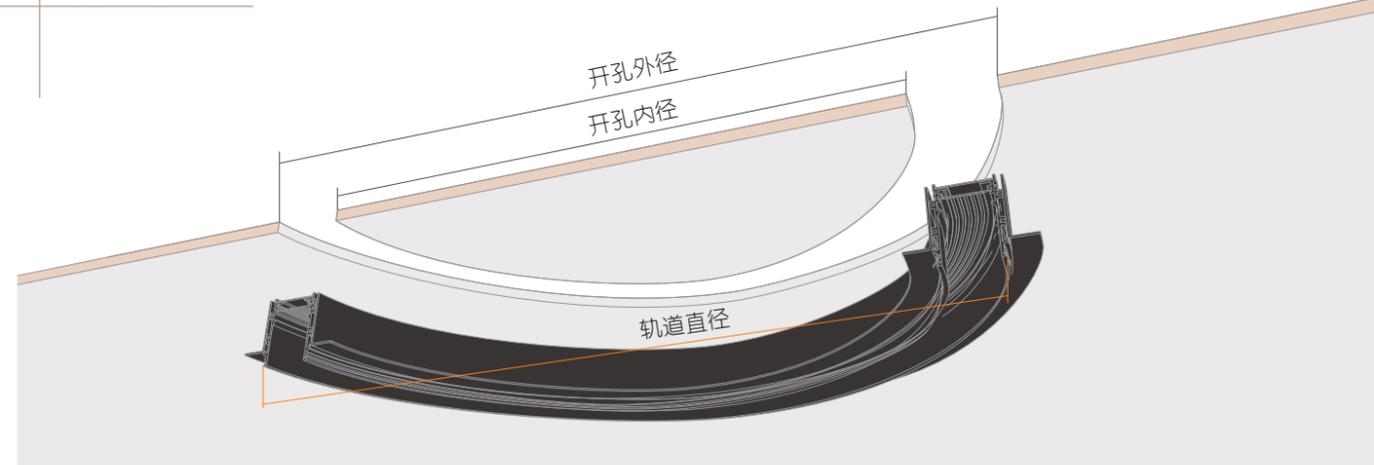
# Arc

随意触碰采用24V安全电压设计，正常24V电压通电可触碰。

预埋式/无边框表面嵌入式开孔汇总

随意触碰  
采用DC24V安全电压设计，正常DC24V电压通电可触碰。  
轨道适用于安装天花板前或安装天花板后，刮腻子前使用

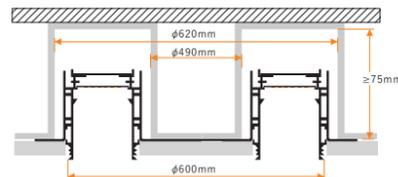
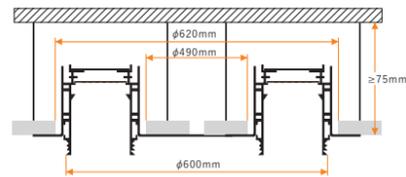
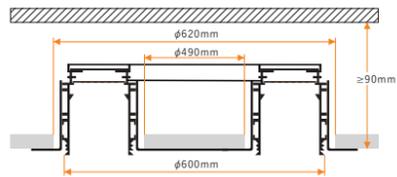
开孔示意



无边框表面嵌入式

龙骨预埋式

木盒预埋式



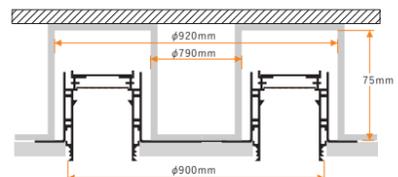
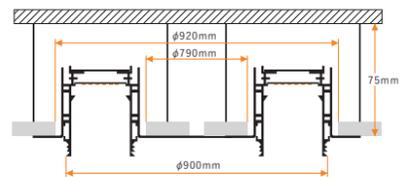
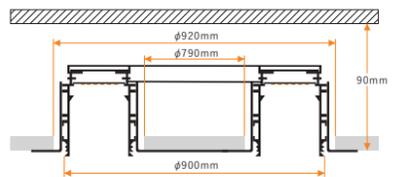
产品型号: SG-GD34D600Y/L1/2  
产品尺寸: W98\*H59mm  
开孔尺寸: 外径620mm, 内径490mm

开孔高度:  
表面嵌入式: ≥90mm  
预埋式: ≥75mm

无边框表面嵌入式

龙骨预埋式

木盒预埋式



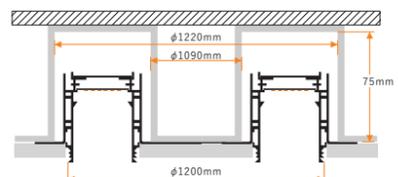
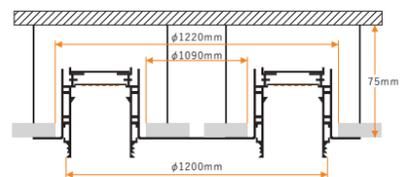
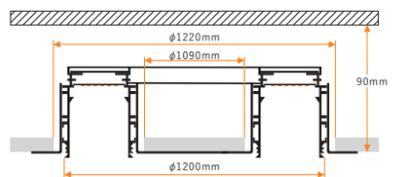
产品型号: SG-GD34D900Y/L1/2  
产品尺寸: W98\*H59mm  
开孔尺寸: 外径920mm, 内径790mm

开孔高度:  
表面嵌入式: ≥90mm  
预埋式: ≥75mm

无边框表面嵌入式

龙骨预埋式

木盒预埋式



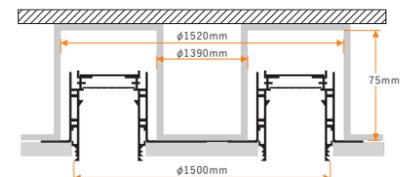
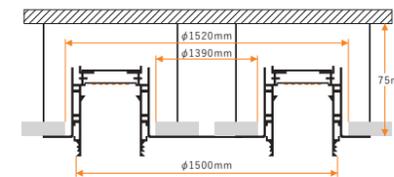
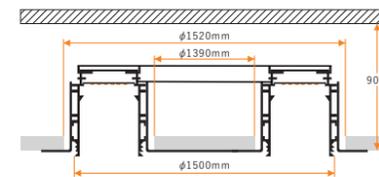
产品型号: SG-GD34D1200Y/L1/4  
产品尺寸: W98\*H59mm  
开孔尺寸: 外径1220mm, 内径1090mm

开孔高度:  
表面嵌入式: ≥90mm  
预埋式: ≥75mm

无边框表面嵌入式

龙骨预埋式

木盒预埋式



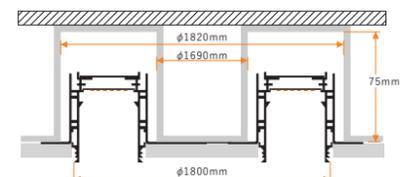
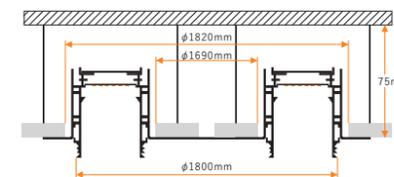
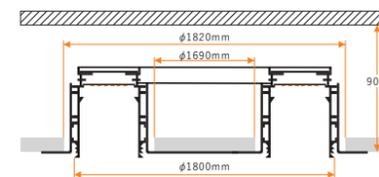
产品型号: SG-GD34D1500Y/L1/4  
产品尺寸: W98\*H59mm  
开孔尺寸: 外径1520mm, 内径1390mm

开孔高度:  
表面嵌入式: ≥90mm  
预埋式: ≥75mm

无边框表面嵌入式

龙骨预埋式

木盒预埋式

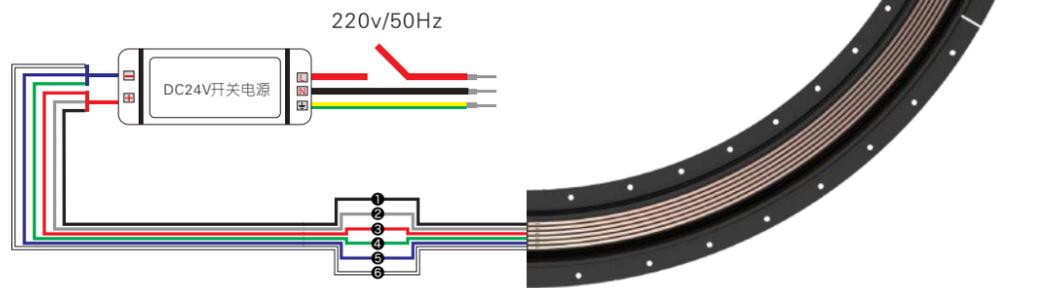


产品型号: SG-GD34D1800Y/L1/4  
产品尺寸: W98\*H59mm  
开孔尺寸: 外径1820mm, 内径1690mm

开孔高度:  
表面嵌入式: ≥90mm  
预埋式: ≥75mm

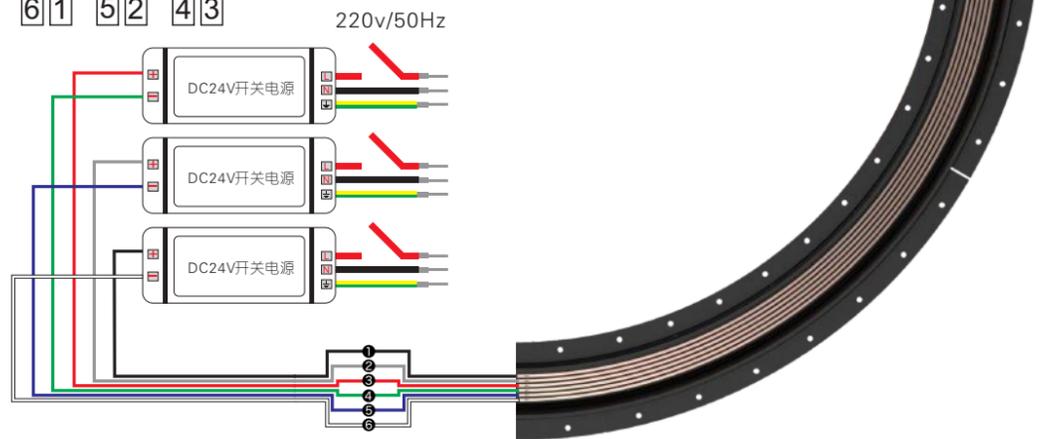
### 单组常规整控控制方式

1<sup>+</sup> 2<sup>+</sup> 3<sup>+</sup> 4<sup>-</sup> 5<sup>-</sup> 6<sup>-</sup>



### 三组常规分控控制方式

6<sup>-</sup> 1<sup>+</sup> 5<sup>-</sup> 2<sup>+</sup> 4<sup>-</sup> 3<sup>+</sup>



#### 温馨提示/警告.....

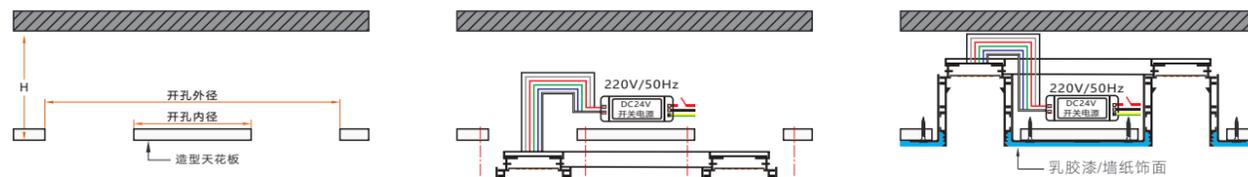
- 1. 成套照明系统均采用DC24V开关电源供电，匹配电源时，开关电源总功率需大于发光体功率20%以上，例如某组线路安装线性灯5支，每支功率12W，总功率为60W，那么应配置总功率为75W以上开关电源。
- 2. 为使压降降到最小，灯具轨道安装长度不适合超过5米，5米为一组单独分线供电，如有必要，建议3米为一组进行单独分线于电源供电。
- 3. 产品默认出厂控制设置接线方式（如上图），如有特殊要求控制方式，请与生产商联系，沟通，请勿私自更改线路及控制方式。
- 4. 任何情况下，灯具都不能被隔热衬垫或类似材料覆盖！



随意触碰

采用24V安全电压设计，正常24V电压通电可触碰。

### 无边框表面嵌入式

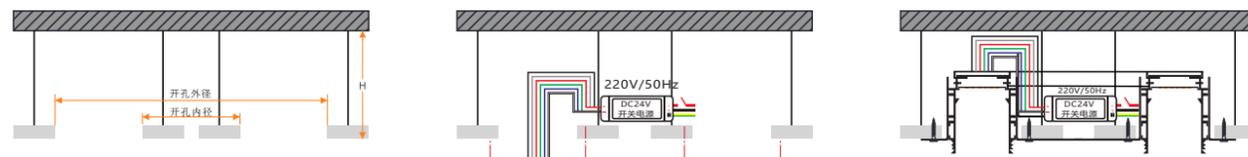


确定轨道安装位置，按照轨道开孔尺寸预留轨道安装空间。

连接轨道供电系统（详见接线示意图）用自攻螺钉把灯具轨道固定在造型天花板的安装槽内。确认完全连接好供电系统，并确保轨道供电全线畅通。

做天花饰面，饰面做乳胶漆/墙纸/其他，完成天花饰面后，移除安装定位盖/施工防护盖，安装灯具，合上电闸亮灯。

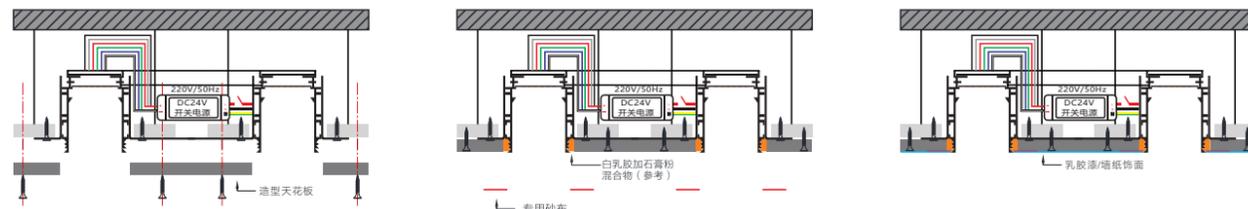
### 龙骨预埋式安装



按照轨道开孔尺寸预留轨道安装空间。

将轨道嵌入到安装槽内，用自攻螺钉把轨道固定好。

连接轨道供电系统（详见接线示意图）

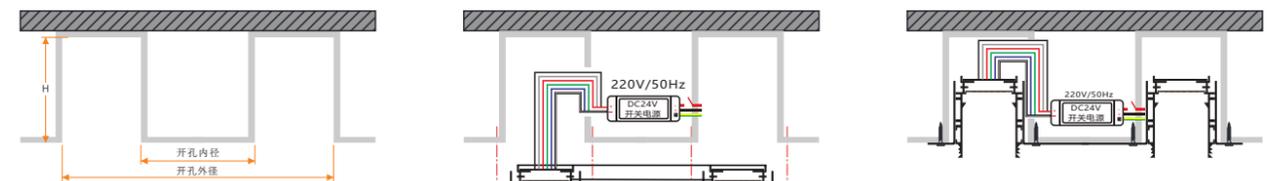


确认完全连接好供电系统，并确保轨道供电全线畅通，然后安装造型天花板。

用白乳胶加石膏粉混合（参考）填补轨道与天花板之间的缝隙，再用专用砂布粘上补好，缝口处补好后待干透。

做天花饰面，饰面做乳胶漆/墙纸/其他，完成天花饰面后，移除安装定位盖/施工防护盖，安装灯具，合上电闸亮灯。

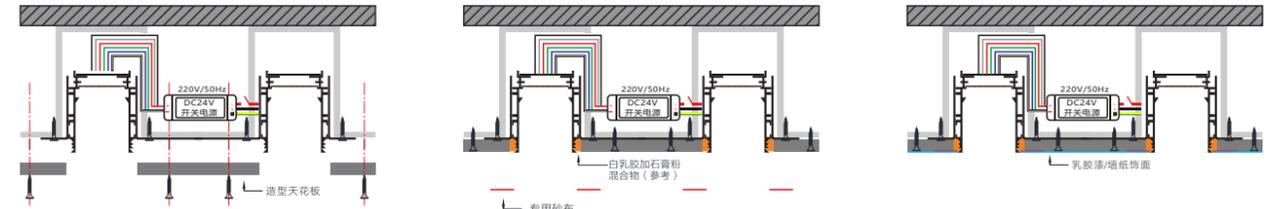
### 木盒预埋式安装



制作木盒安装槽，按照轨道开孔尺寸预留轨道安装空间

固定制作好的木盒安装槽，再将轨道嵌入到安装槽内，用自攻螺钉把轨道固定好。

连接轨道供电系统（详见接线示意图）



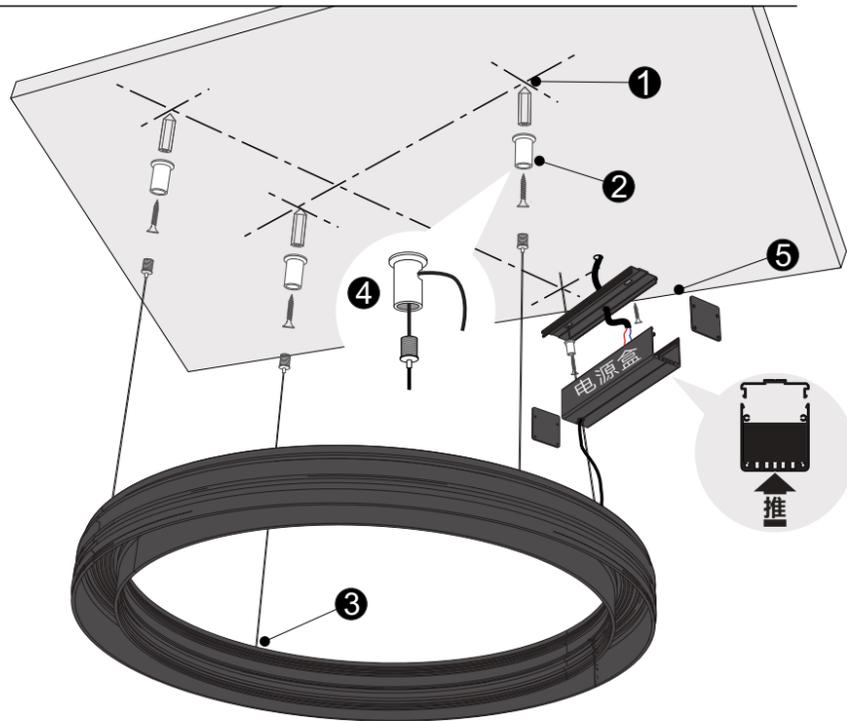
确认完全连接好供电系统，并确保轨道供电全线畅通，然后安装造型天花板。

用白乳胶加石膏粉混合（参考）填补轨道与天花板之间的缝隙，再用专用砂布粘上补好，缝口处补好后待干透。

做天花饰面，饰面做乳胶漆/墙纸/其他，完成天花饰面后，移除安装定位盖/施工防护盖，安装灯具，合上电闸亮灯。

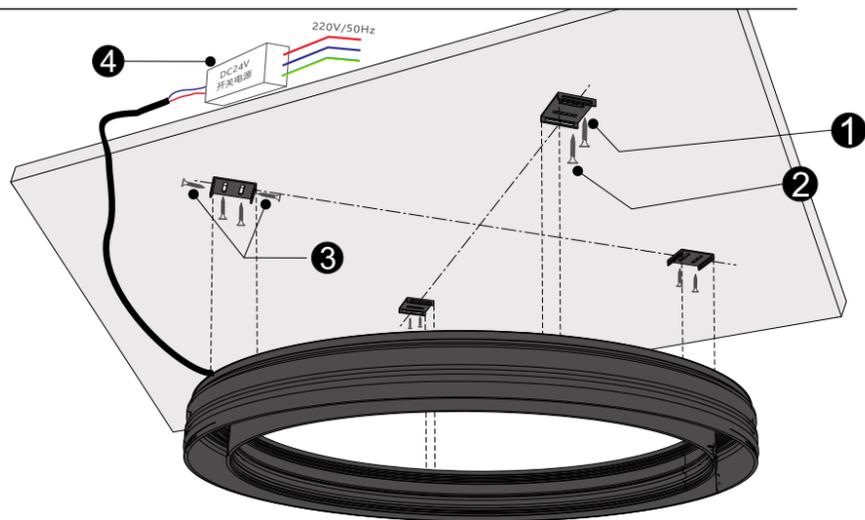
### 悬挂式安装方式

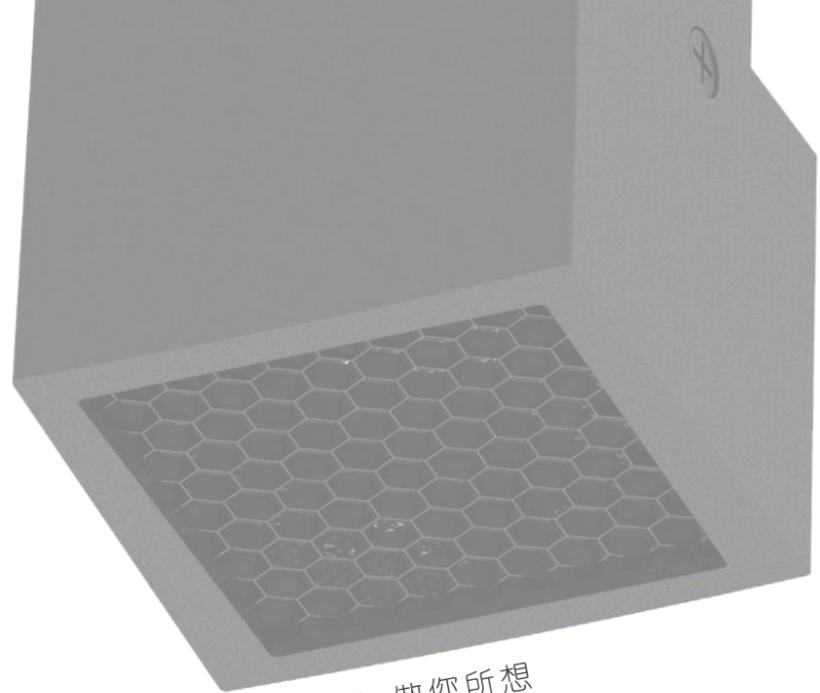
- 1 定好轨道安装位置，按照轨道的孔位打，打上膨胀螺丝（如果是木板，直接打自攻螺丝）
- 2 用螺丝钉将灯具悬挂配件固定好。
- 3 将悬挂钢丝上的螺母与轨道上的螺钉配合拧紧。
- 4 按照示意图把钢丝先串好，再把堵头拧紧，然后用钢丝调好轨道的悬挂高度。
- 5 链接DC24V电源（详见接线示意图），确保电源畅通，装上灯具，打开电闸亮灯。



### 吸顶式安装方式

- 1 定好轨道安装位置，按照轨道的孔位打，打上膨胀螺钉（如果是木板，直接打自攻螺丝）
- 2 用螺丝钉将轨道挂板固定好。
- 3 将轨道放进挂板上对好螺丝孔位，拧紧螺丝固定灯具。
- 4 链接DC24V电源（链接方式参考接线示意图），确保电源畅通，装上灯具，打开电闸亮灯。





三谷照明 做您所想



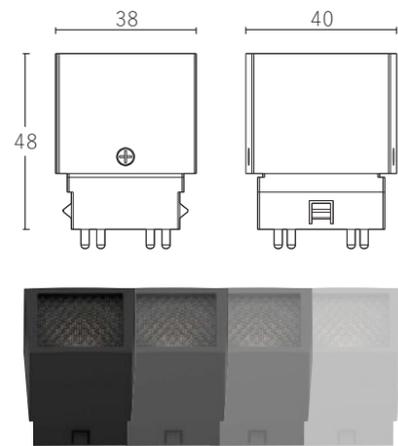
34 型弧形系列灯具.....



### 34型弧形磁吸组合照明格栅线性灯

### 尺寸图 (mm)

产品型号: SG-GSD3848/L40/2W  
 产品尺寸: L40\*W38\*H48mm  
 材质: 6063铝  
 外观颜色: 砂黑色/砂白色  
 防护等级: IP20  
 调光: 支持  
 光源: Osram  
 电压: DC24V  
 功率: 2W  
 色温: 2700K/3000K/4000K  
 CRI:  $\geq 90$   
 光束角: 15° /24° /38°



### 光学参数

光束角	24°		
光通量	51.81 lm		
照度距离关系	h(m)	E0°(lx)	ø(m)
	1.50	81.83	0.61
	2.25	43.03	0.92
	3.50	16.05	1.42
4.00	9.94	1.63	
光强分布曲线 (单位: cd)			
C0/C180:	—		
C90/C270:	—		



### 适用轨道 (34系列弧形轨道)



34弧形预埋轨道

34弧形  
悬挂/吸顶轨道

### 色温对比图例

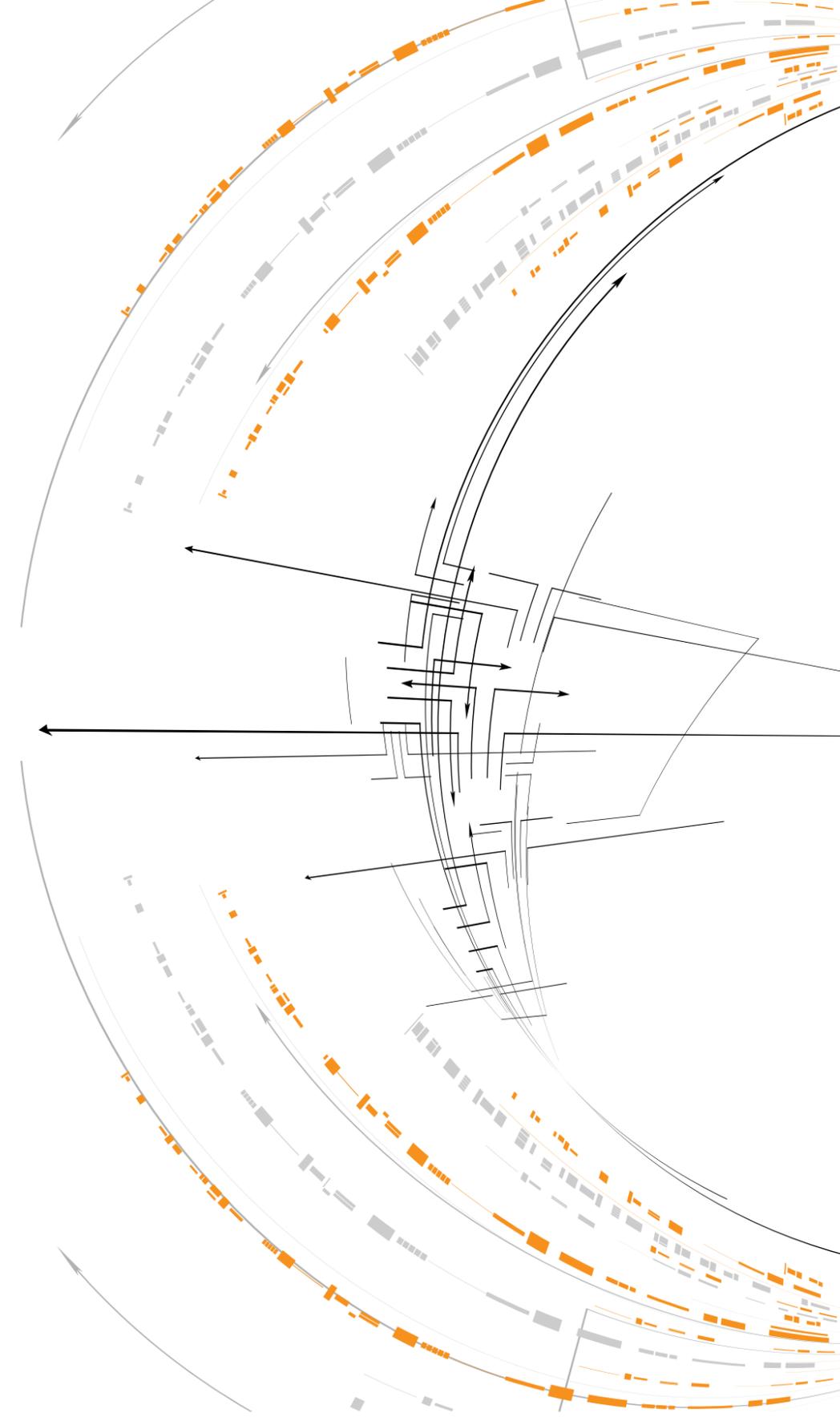


2700K

3000K

4000K







## 广东三谷照明科技有限公司

Guangdong Sangu Lighting Technology Co., Ltd

服务热线：0760-88752042

招商热线：13346496970 13425587944

地址：广东省中山市横栏镇茂辉工业区富横西路金盛工业园B栋