22系列

三谷照明弧形磁吸组合照明系统



目录/CONTENTS





公司简介



005-030



031-050



051-058



059-088

Type 34 arc magnetic absorption combined lighting fixture

22型弧形磁吸组合轨道安装说明

Type 22 arc magnetic absorption combined suspension / ceiling track

Type 22 arc magnetic absorption combined embedded track

C ONTINUE.....

INTRODUCTION

公 司 介 绍





广东三台照明科技有限公司



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!



SG-GD22D1800Y/L1/4



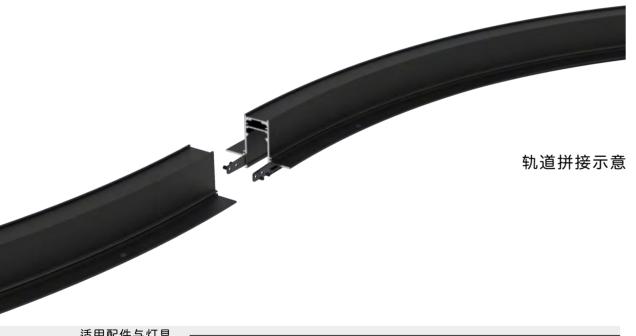
DC24VERED R. OR REPORT



餐厅&宴会厅

Restaurant& Banquet Hall





适用配件与灯具





公母插





新品研发中

格栅灯具

三谷照明 做您所想



产品型号: SG-GD22D600Y/L1/2

安装方式: 预埋式

产品尺寸: W73*H52*Ø600mm 控制方式: 单组控制/多组控制

材 质: 6063铝

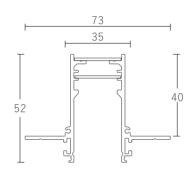
外观颜色: 砂黑色/砂白色

开孔尺寸:外径608mm,内径528mm,

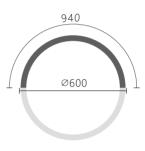
高度65 (长度按轨道弧长而定)

防护等级: IP20 天花厚度:9mm

轨道截面尺寸图(单位: mm)



标准规格(mm)-



1/2圆弧长

注:直径600mm为轨道灯 具槽外径尺寸。

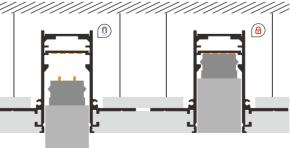
拼接效果

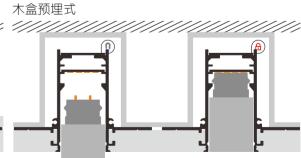




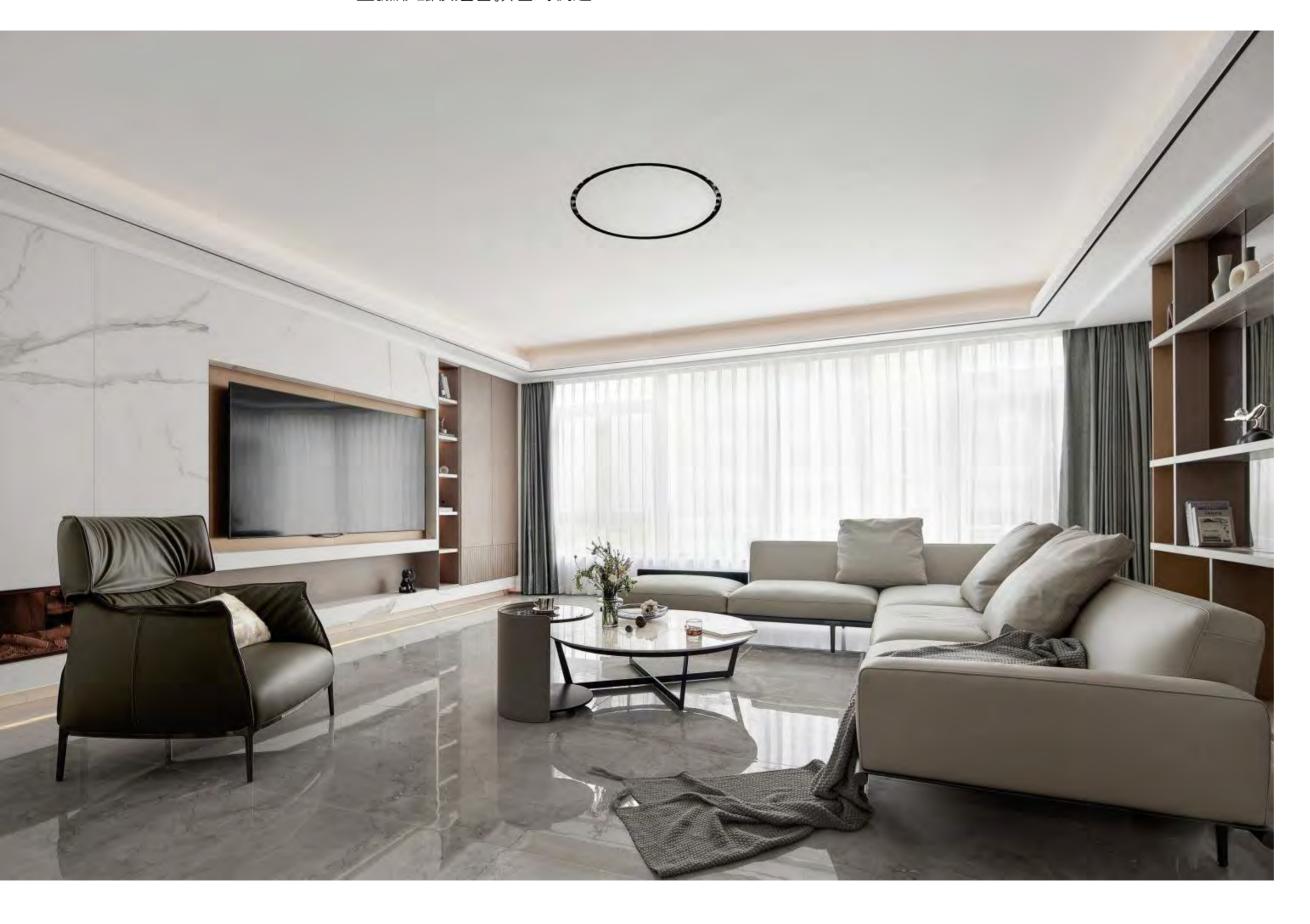


龙骨预埋式





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





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-GD22D900Y/L1/2

安装方式: 预埋式

产品尺寸: W73*H52*Ø900mm 控制方式: 单组控制/多组控制

材 质: 6063铝

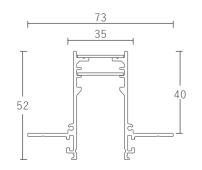
外观颜色: 砂黑色/砂白色

开孔尺寸:外径908mm,内径828mm,

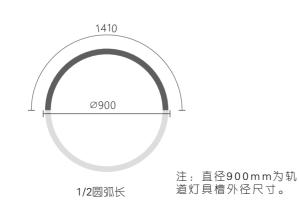
高度65 (长度按轨道弧长而定)

防护等级: IP20 天花厚度: 9mm

标准规格(mm)



轨道截面尺寸图(单位: mm)





适用配件与灯具







堵头





连接件

公母插

MAKW

拼接效果



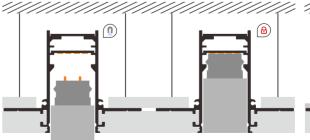


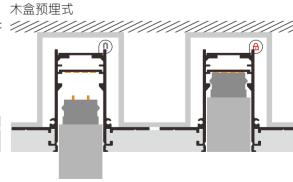






龙骨预埋式





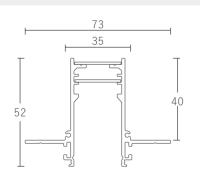
轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死,更加牢固 安装方式详见安装说明







轨道截面尺寸图(单位: mm)



防护等级: IP20 天花厚度:9mm

标准规格(mm)-

外观颜色: 砂黑色/砂白色

开孔尺寸:外径1208mm,内径1128mm,

高度65 (长度按轨道弧长而定)

Ø1200 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





公母插



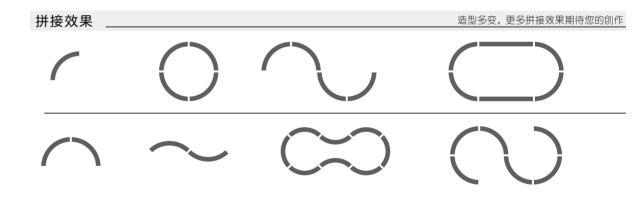
堵头



新品研发中

灯具模块





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

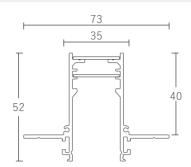


22型弧形磁吸组合预埋式轨道-1/4圆





轨道截面尺寸图(单位: mm)



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

连接件





公母插

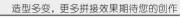


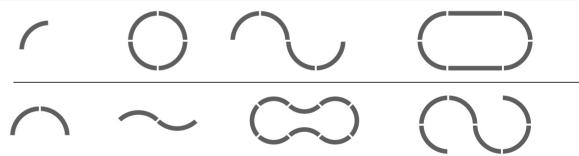


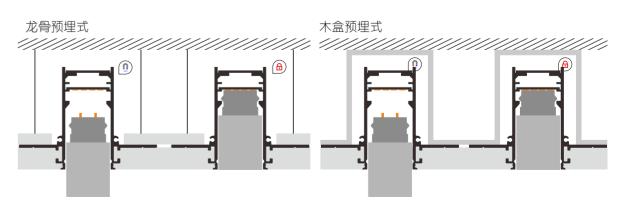
新品研发中

灯具模块

拼接效果







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





适用配件与灯具





公母插



堵头





灯具模块



三谷照明 做您所想

产品型号: SG-GD22D1800Y/L1/4

安装方式: 预埋式

产品尺寸: W73*H52*Ø1800mm

控制方式: 单组控制/多组控制

材 质: 6063铝

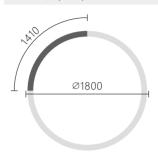
外观颜色: 砂黑色/砂白色

开孔尺寸:外径1808mm,内径1728mm,

高度65 (长度按轨道弧长而定)

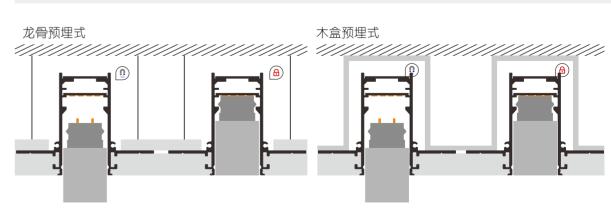
防护等级: IP20 天花厚度: 9mm

标准规格(mm)-

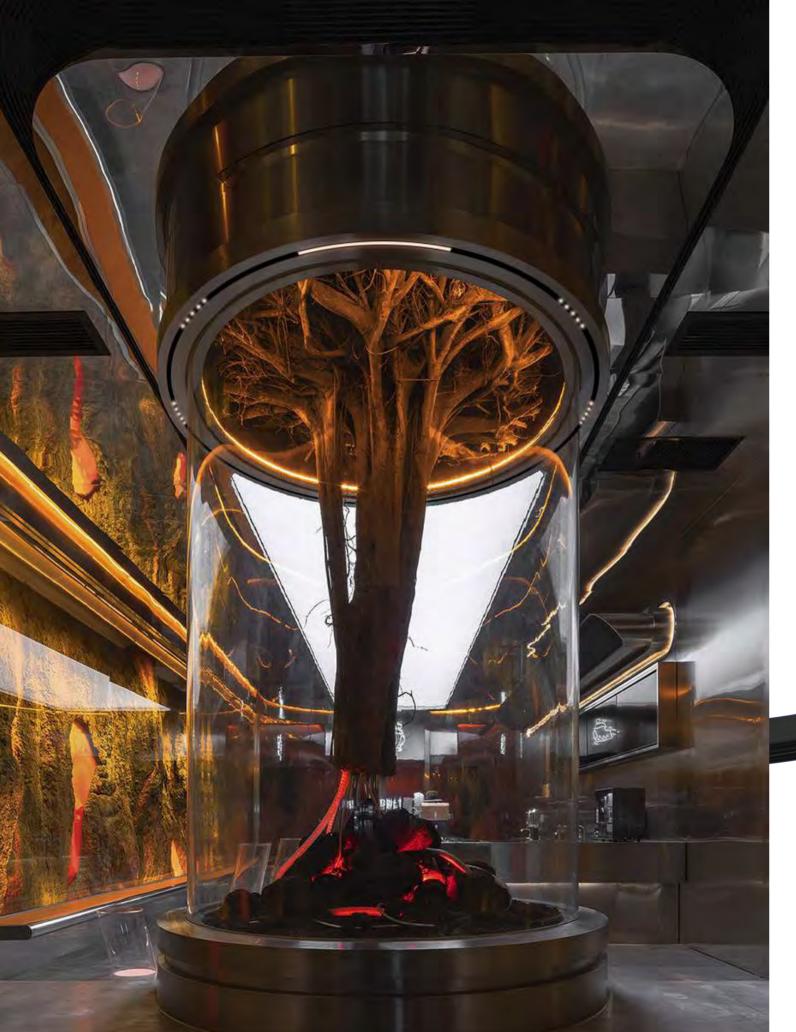


1/4圆弧长 注:直径1800mm为 轨道灯具槽外径尺寸。

拼接效果 造型多变,更多拼接效果期待您的创作



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





22型弧形磁吸组合预埋式轨道



产品型号: SG-GD7052Y/L1000/H

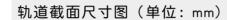
安装方式: 预埋式

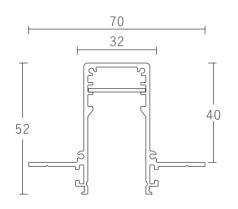
产品尺寸: W70*H52mm 产品规格: L500/1000/2000mm 控制方式: 单组控制/多组控制

材 质: 6063铝 外观颜色: 砂黑色/砂白色

开孔尺寸: W40*H65mm(长度按轨道而定)

防护等级: IP20 天花厚度:9mm







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















公母插





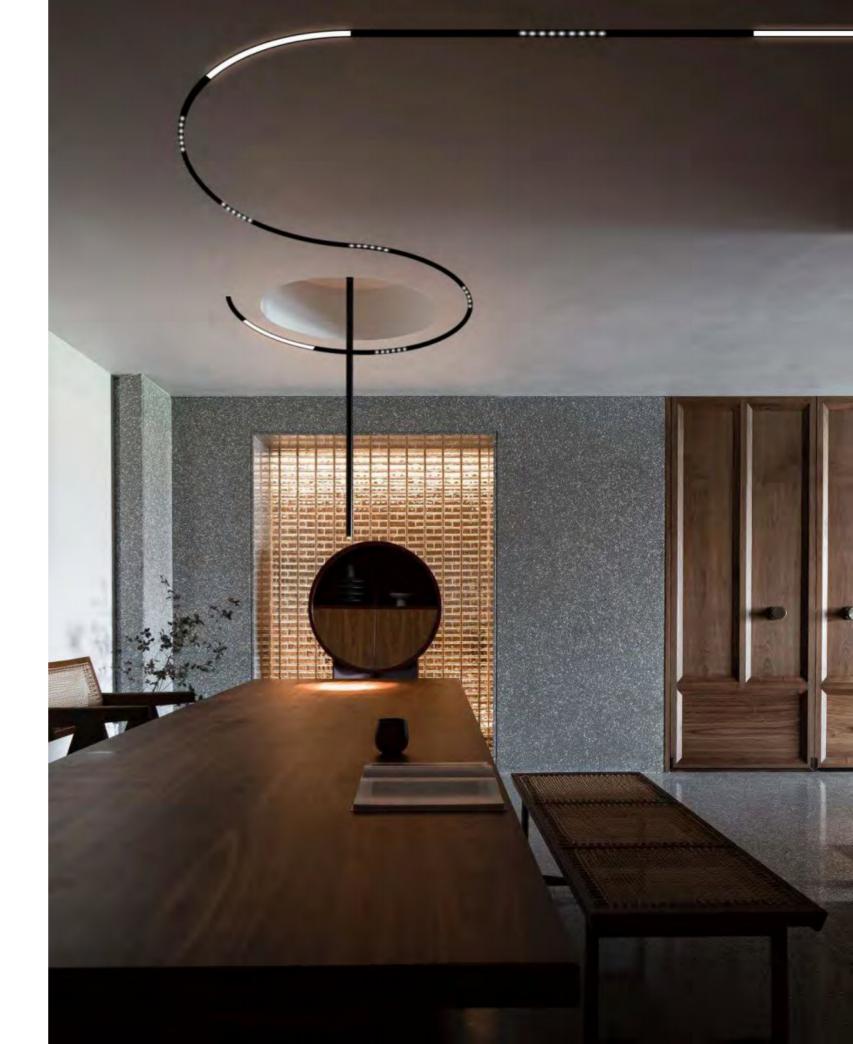
180° 可调 平面发光线性灯

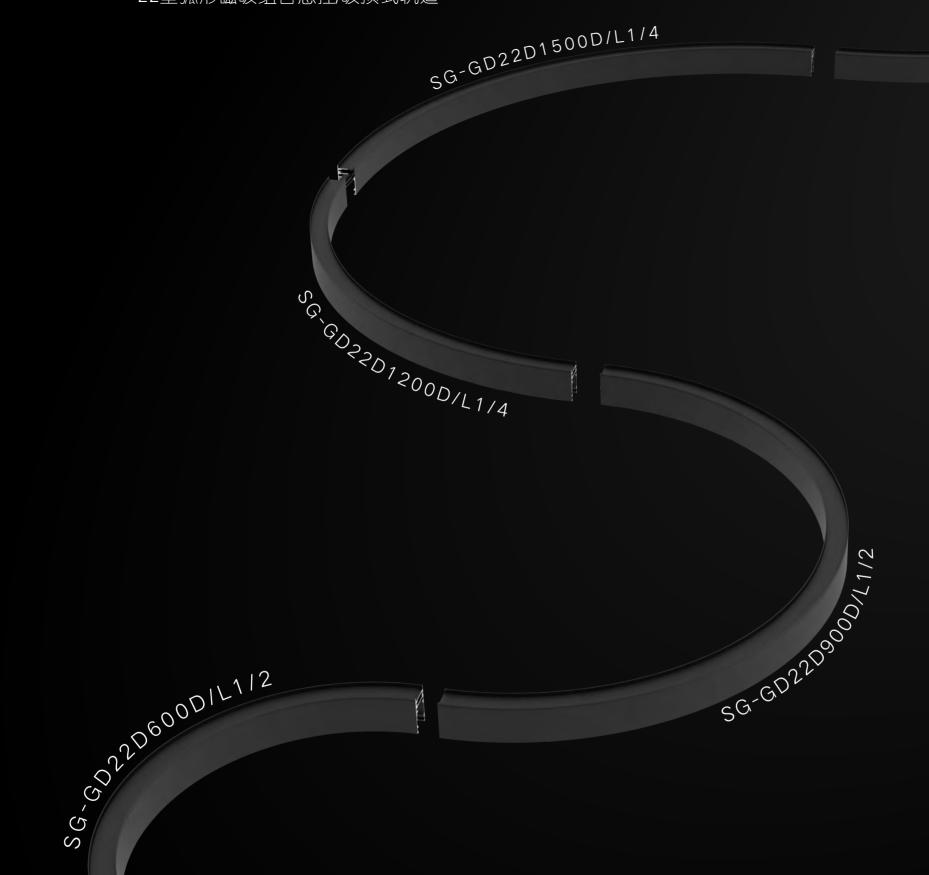
平面发光线性灯 格栅线性灯





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





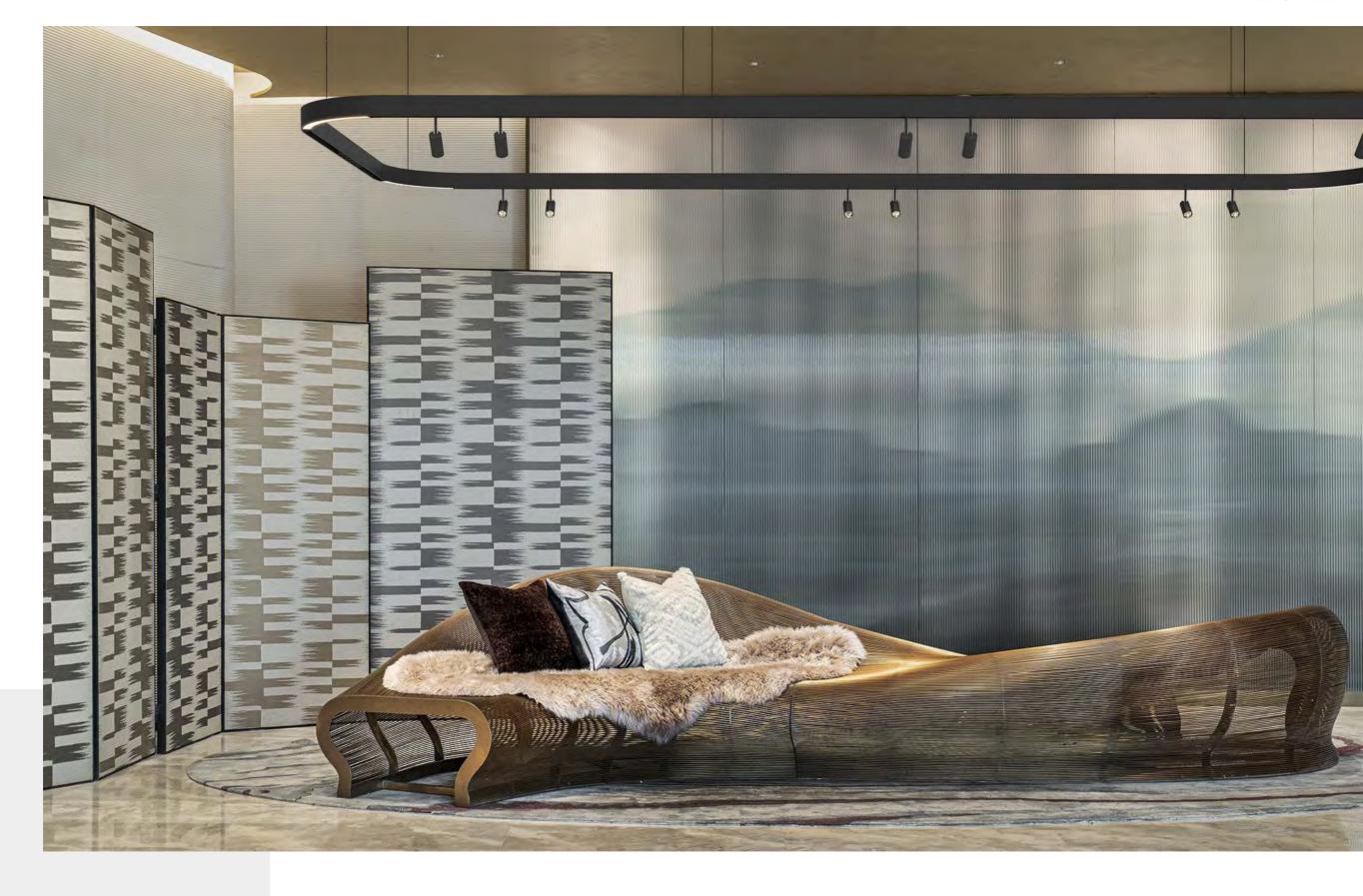
SG-GD22D1800D/L1/4

2 型 弧形磁吸组合 悬挂/吸顶式轨道...





 A_{rc}



明 装弧形磁吸组合

22型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道



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





悬挂配件包







灯具模块

吸顶配件包



22型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-半圆

产品型号: SG-GD22D600D/L1/2

安装方式: 悬挂/吸顶式

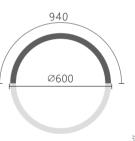
产品尺寸: W32*H56*Ø600mm 控制方式: 单组控制/多组控制

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600mm为轨 道灯具槽外径尺寸。 1/2圆弧长

造型多变,更多拼接效果期待您的创作



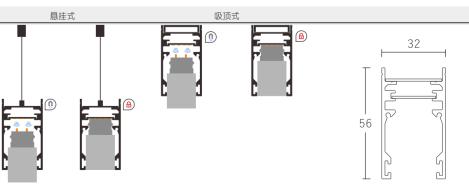






安装说明

拼接效果



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。

适用配件与灯具





连接件

悬挂配件包









灯具模块



电源盒50W/100W





两线插针



吸顶配件包

供电线

新品研发中



22型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-半圆

产品型号: SG-GD22D900D/L1/2

安装方式: 悬挂/吸顶式

产品尺寸: W32*H56*Ø900mm 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)

22型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道



22型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-1/4圆

产品型号: SG-GD22D1200D/L1/4

安装方式: 悬挂/吸顶式

产品尺寸: W32*H56*Ø1200mm

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)-Ø1200 注:直径1200mm为 轨道灯具槽外径尺寸。 1/4圆弧长

适用配件与灯具



电源盒50W/100W















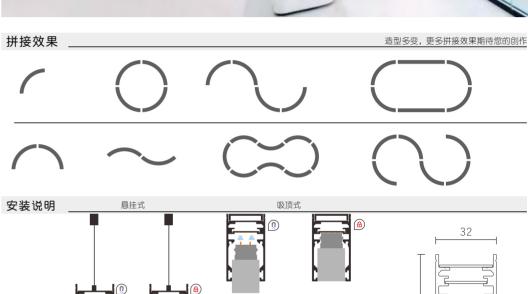
连接件

悬挂配件包 两线插针



吸顶配件包

灯具模块



轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死, 更加牢固 轨道截面尺寸图(单位: mm) 安装方式详见安装说明







22型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-1/4圆

产品型号: SG-GD22D1500D/L1/4

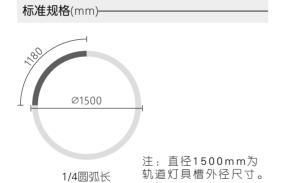
安装方式: 悬挂/吸顶式

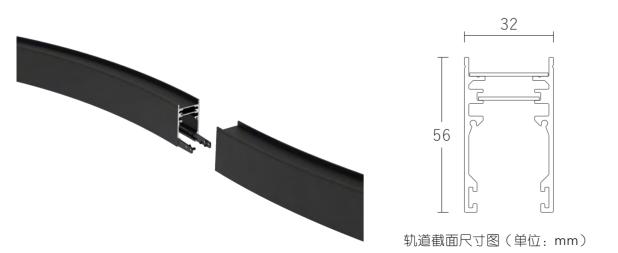
产品尺寸: W32*H56*Ø1500mm

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

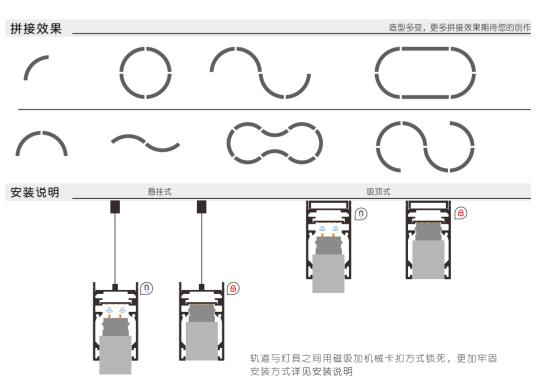






三谷照明 做您所想











轨道拼接示意



22型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道-1/4圆

产品型号: SG-GD22D1800D/L1/4

安装方式: 悬挂/吸顶式

产品尺寸: W32*H56*Ø1800mm

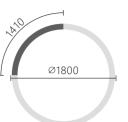
控制方式: 单组控制/多组控制

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1800mm为 弧长 轨道灯具槽外径尺寸。

适用配件与灯具

电源盒50W/100W





悬挂配件包



堵头



两线插针



供电线



吸顶配件包

新品研发中

灯具模块

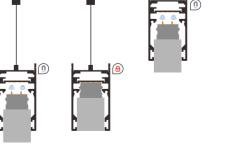
拼接效果 造型多变,更多拼接效果期待您的创作



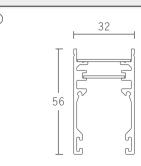








轨道与灯具之间用磁吸加机械卡扣方式锁死,更加牢固 安装方式详见安装说明



轨道截面尺寸图(单位: mm)

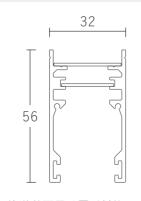




采用DC24V安全电压设计,正常DC24V电压通电可触碰。

轨道拼接示意

轨道截面尺寸图(单位: mm)



轨道截面尺寸图(单位: mm)



22型弧形磁吸组合悬挂/吸顶式轨道

产品型号: SG-GD3256D/L1000/H

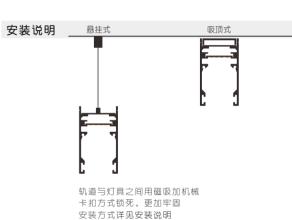
安装方式: 悬挂/吸顶式 产品尺寸: W32*H56mm

产品规格: L1000/1500/2000mm 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

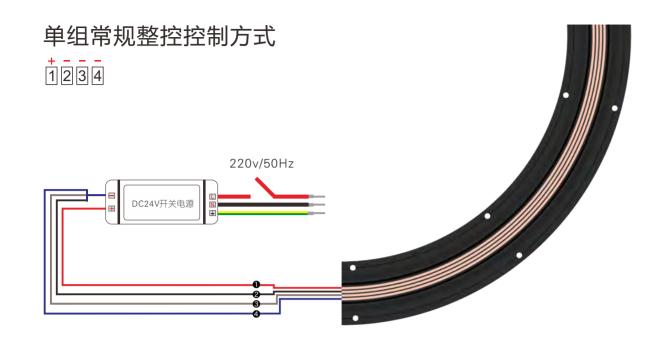


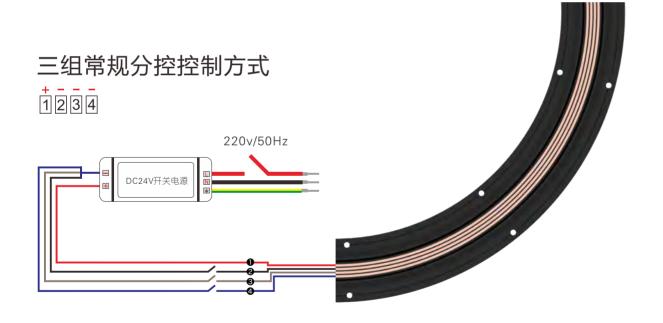
适用配件与灯具











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!

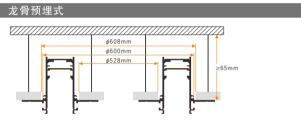




预埋式开孔汇总

随意触碰

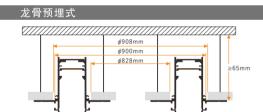
采用DC24V安全电压设计,正常DC24V电压通电可触碰。 轨道适用于安装天花板前或安装天花板后,刮腻子前使用



木盒预埋式

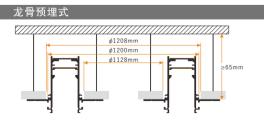
产品型号: SG-GD22D600Y/L1/2 产品尺寸: W73*H52mm

开孔尺寸: 外径608mm, 内径528mm 开孔高度: ≥65mm



产品型号: SG-GD22D900Y/L1/2 产品尺寸: W73*H52mm

开孔尺寸: 外径908mm, 内径828mm 开孔高度: ≥65mm

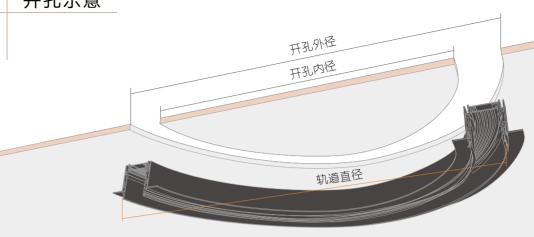


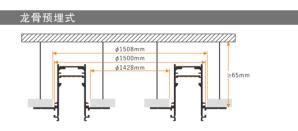
木盒预埋式 φ1208mm φ1200mm

产品型号: SG-GD22D1200Y/L1/4 产品尺寸: W73*H52mm

开孔尺寸: 外径1208mm, 内径1128mm 开孔高度: ≥65mm

开孔示意



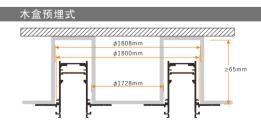


φ1508mm

产品型号: SG-GD22D1500Y/L1/4 产品尺寸: W73*H52mm

开孔尺寸:外径1508mm,内径1428mm 开孔高度: ≥65mm

龙骨预埋式



产品型号: SG-GD22D1800Y/L1/4

产品尺寸: W73*H52mm

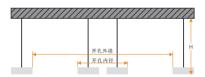
开孔尺寸: 外径1808mm, 内径1728m

开孔高度: ≥65mm

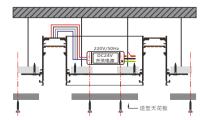
随意触碰

采用24V安全电压设计,正常24V电压通电可触碰。

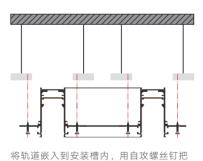
龙骨预埋式安装



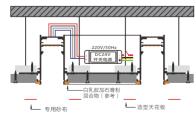
按照轨道开孔尺寸预留轨道安装空间.



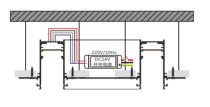
确认完全连接好供电系统,并确保轨道供电全线畅通,然后安装造型天花板。



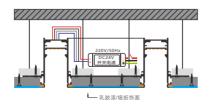
轨道固定好.



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.

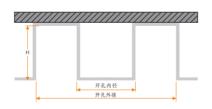


连接轨道供电系统(详见接线示意图)

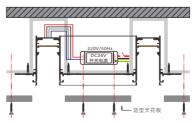


做天花饰面,饰面做乳胶漆/墙纸/其他,完成天花饰面后,移除安装定位盖/施工防护盖,安装灯具,合上电闸亮灯。

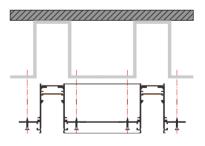
木盒预埋式安装



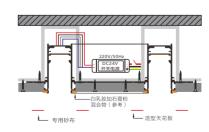
制作木盒安装槽,按照轨道开孔尺寸 预留轨道安装空间



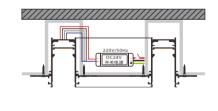
确认完全连接好供电系统,并确保轨道供电全线畅通,然后安装造型天花板。



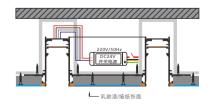
固定制作好的木盒安装槽,再将轨道嵌入 到安装槽内,用自攻螺丝钉把轨道固定好.



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.



连接轨道供电系统(详见接线示意图)

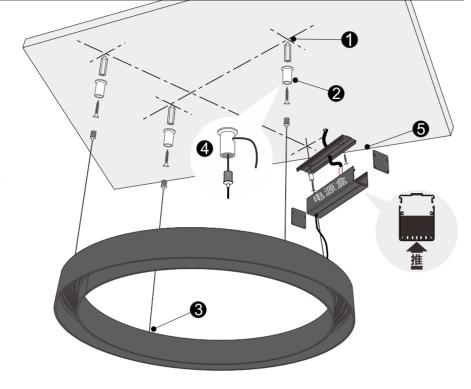


做天花饰面,饰面做乳胶漆/墙纸/其他,完成天花饰面后,移除安装定位盖/施工防护盖,安装灯具,合上电闸亮灯。

U55 Are

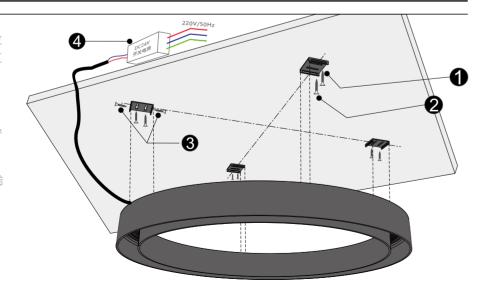
悬挂式安装方式

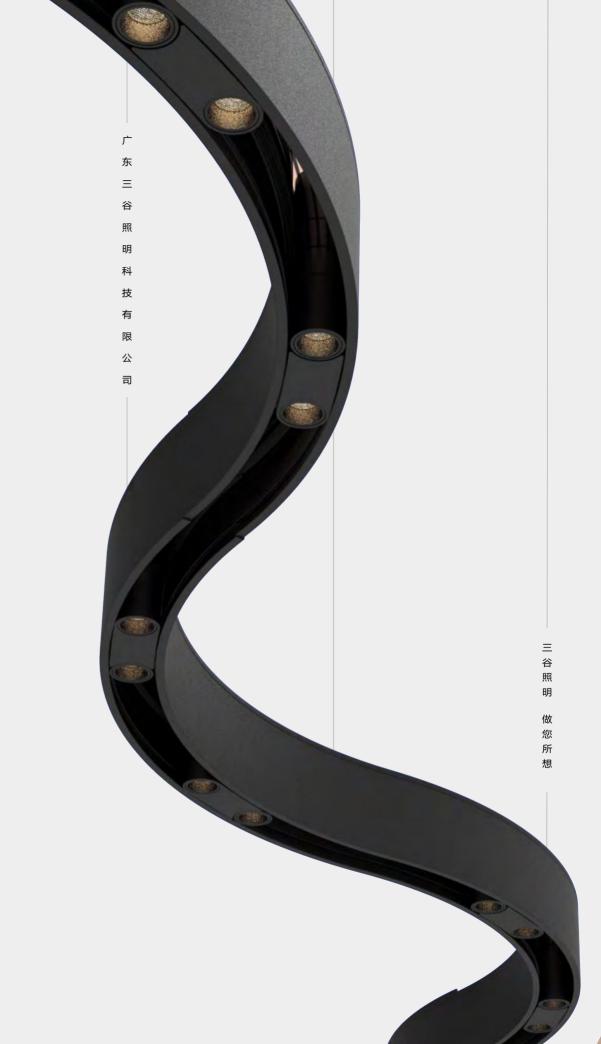
- ◆ 定好轨道安装位置,按照轨道的孔位 打,打上膨胀螺丝(如果是木板,直 接打自攻螺丝)
- 2 用螺丝钉将灯具悬挂配件固定好.
- **3** 将悬挂钢丝上的螺母与轨道上的螺钉配合拧紧.
- **4** 按照示图把钢丝先串好,再把堵头拧紧,然后用钢丝调好轨道的悬挂高度.
- 5 链接DC24V电源(详见接线示意 图),确保电源畅通,装上灯具,打 开电闸亮灯.



吸顶式安装方式

- ① 定好轨道安装位置,按照轨道的孔位 孔,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.







22型弧形系列灯具.....

模块化设计 **se**combin sign

22型弧形磁吸灯具概览

单模组型灯具







SG-ZHD2240H/ L73/2W



SG-SD2265H/ 3W



SG-SD223463H/ 5W



SG-DXD226068H/ 5W

多模组组合型灯具

格栅系列



SG-GSD2240H/ L124/3W



SG-GSD2240H/ L175/4W



SG-GSD2240H/ L226/5W



SG-GSD2240H/ L277/6W

单模组型灯具

平面线性灯系列



SG-PMD2240H/ L340/3W



SG-PMD2240H/ L518/5W



SG-PMD2240H/ L730/7W





22型弧形磁吸组合照明格栅线性灯

产品型号: SG-GSD2240H/L73/2W

产品尺寸: W22*H40*L73mm

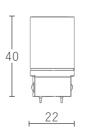
材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

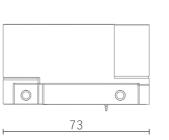
防护等级: IP20 调 光:不支持 光 源: Osram

电 压: DC24V 功 率: 2W(2x1W LED模组) 色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI :≥90 光 束 角: 15° /24°



尺寸图 (mm)

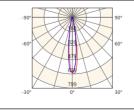


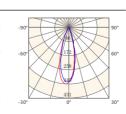
光学参数

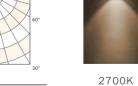
24° 15° 光束角 94.5 光通量 187.6 lm

照度距离关系	h(m)	E0°(lx)	ø(m)
	1.50	283.66	0.41
	2.25	126.03	0.61
	3.50	52.10	0.95
	4.00	39.88	1.08













色温对比图例

22弧形预埋轨道



适用轨道 (22系列弧形轨道)





3000K















22型弧形磁吸单头组合射灯



22型弧形磁吸组合照明单头组合射灯

产品型号: SG-ZHD2265H/L73/2W

产品尺寸: Ø22*L65mm

材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

防护等级:IP20

调 光:不支持 光 源: Osram

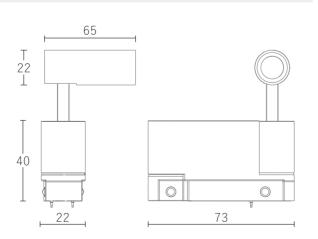
电 压: DC24V

功 率: 2W(1W+1W LED模组)

色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI :≥90 光 東 角: 15° /24°

尺寸图 (mm)





光学参数

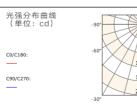
24° 15° 光束角 光通量 125.9 lm 106.6 lm

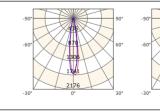
照度距离关系 h(m) E0°(lx) ø(m) h(m) E0°(lx) ø(m) 1.50 275.22 0.49 1.50 238.69 0.60
 2.25
 121.28
 0.71

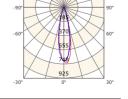
 3.50
 51.09
 1.05

 2.25
 106.62
 0.90

 3.50
 48.26
 1.40
 4.00 38.28 1.18 4.00 32.74 1.60











适用轨道 (22系列弧形轨道)

22弧形预埋轨道

色温对比图例



3000K

4000K

22弧形 悬挂/吸顶轨道







22型弧形磁吸单头射灯



22型弧形磁吸组合照明单头射灯

产品型号: SG-SD2265H/3W

产品尺寸: Ø22*L65mm

材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

防护等级:IP20

调 光:不支持

光 源: Osram

电 压: DC24V

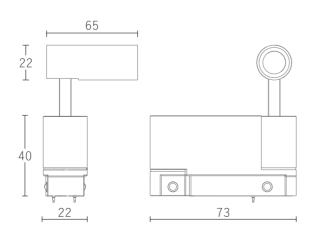
功 率: 3W(1x3W LED模组)

色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI :≥90

光 東 角: 15° /24°

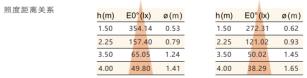
尺寸图 (mm)

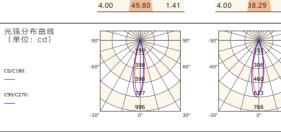




光学参数

24° 15° 光束角 光通量 126.3 lm 120.8lm







适用轨道 (22系列弧形轨道)



22弧形预埋轨道



22弧形 悬挂/吸顶轨道

色温对比图例







4000K

3000K













22型弧形磁吸单头射灯



22型弧形磁吸组合照明单头射灯

产品型号: SG-SD223463H/5W

产品尺寸: Ø34*L63mm

材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

防护等级: IP20

调 光: 不支持

光 源: Osram

电 压: DC24V

功 率: 5W(1x5W/LED模组)

色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI :≥90

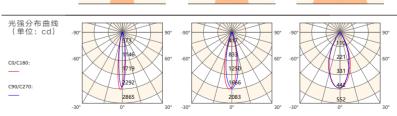
光 東 角: 15° /24° /38°

尺寸图 (mm) 63 22 73



光学参数 适用轨道(22系列弧形轨道) 15° 24° 光束角











22弧形 悬挂/吸顶轨道

22弧形预埋轨道

色温对比图例

4000K

2700K 3000K















材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

防护等级: IP20

调 光: 不支持

光 源: Osram

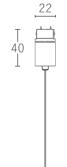
电 压: DC24V

功 率: 5W (1x5W /LED模组)

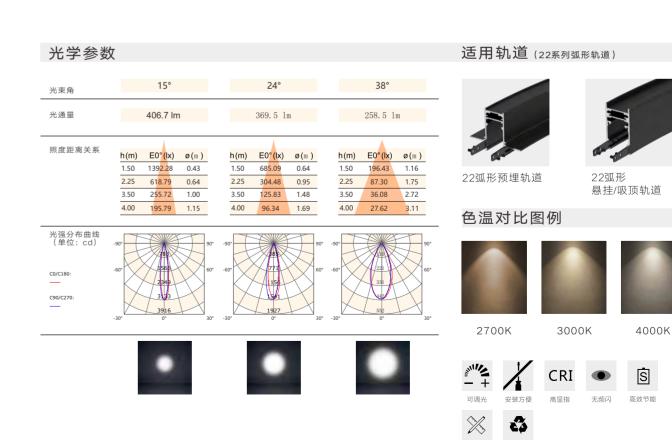
色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI :≥90

光 東 角: 15° /24° /38°







名师设计 环保材料

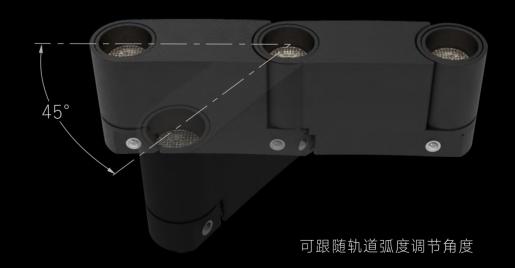




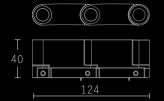
SECOMBIN® 三合

每一节灯具为一个灯具模块,

同一个灯具可连接多个灯具模块



22型弧形磁吸组合照明格栅线性灯



产品型号: SG-GSD2240H/L124/3W

产品尺寸: L124*W22*H40mm

材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

防护等级:IP20

调 光:不支持

光 源: Osram

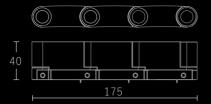
电 压: DC24V

功 率: 3W(3x1W/LED模组)

色 温: 2700K/3000K/4000K 色 温: 270

CRI : ≥90

光束角:15°/24°



产品型号: SG-GSD2240H/L175/4W

产品尺寸: L175*W22*H40mm

材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

防护等级:IP20

调 光: 不支持

光 源: Osram

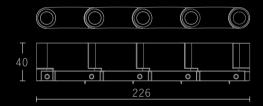
电 压: DC24V

功 率: 4W (4x1W /LED模组)

色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI : ≥90

光束角:15°/24°



产品型号: SG-GSD2240H/L226/5W

产品尺寸: L226*W22*H40mm

材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

防护等级: IP20

调 光:不支持

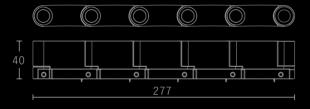
光 源: Osram

电 压: DC24V

功 率: 5W (5x1W /LED模组)

色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI : ≥90 光束角: 15° /24°



产品型号: SG-GSD2240H/L277/6W 产品尺寸: L277*W22*H40mm

材 质: 6063铝

外观颜色: 砂黑色/砂白色

防护等级:IP20

调 光:不支持

光 源: Osram 电 压: DC24V

功 率: 6W(6x1W/LED模组)

色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI : ≥90

光束角:15°/24°

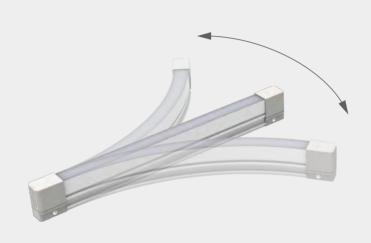


▲ 弧形组合平面线性灯rc combination linear lamp









可根据轨道弧度任意弯曲 只可侧面弯曲,不得正面弯曲

22型弧形磁吸组合照明平面发光线性灯

产品型号: SG-PMD2240H/L340/3W 产品尺寸: W22*H40*L340mm

材 质: 气象硅胶

外观颜色: 砂白色

防护等级:IP20

调 光: 不支持

光 源: Osram

电 压: DC24V 功 率: 3W

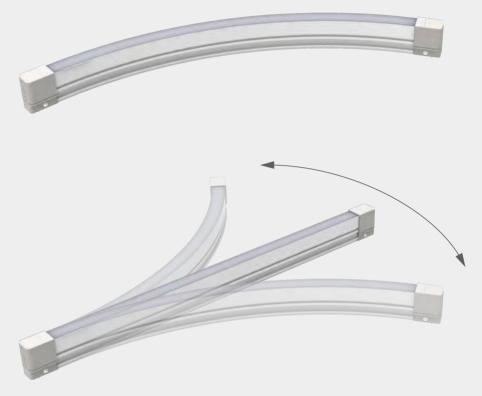
色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI :≥90 光束角: 100°

尺寸图 (mm)







可根据轨道弧度任意弯曲 只可侧面弯曲,不得正面弯曲

22型弧形磁吸组合照明平面发光线性灯

产品型号: SG-PMD2240H/L518/5W

产品尺寸: W22*H40*L518mm

材 质: 气象硅胶 外观颜色: 砂白色 防护等级: IP20

调 光: 不支持 光 源: Osram

电 压: DC24V 功 率: 5W

色 温: 2700K/3000K/4000K

CRI :>90 光 束 角: 100°

尺寸图 (mm)





光学参数

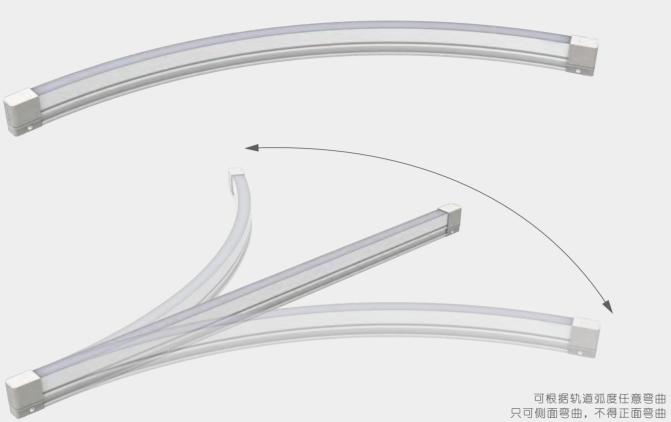
光束角	100°			
光通量	130.36 lm			
照度距离关系	h(m) E0°(k) Ø(m) 1.50 23.83 3.38 2.25 10.59 5.07 3.50 4.38 7.88 4.00 3.35 9.00			
光强分布曲线 (单位: cd)	-90°			











22型弧形磁吸组合照明平面发光线性灯

产品型号: SG-PMD2240H/L730/7W

产品尺寸: W22*H40*L730mm

材 质: 气象硅胶

外观颜色: 砂白色 防护等级: IP20

777 778. ... 20

调 光: 不支持光 源: Osram

电 压: DC24V

功 率: 7W

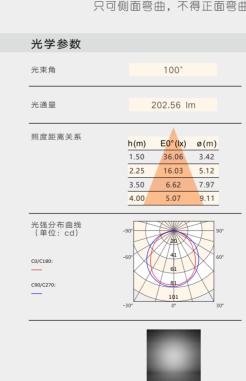
色 温: 2700K/3000K/4000K

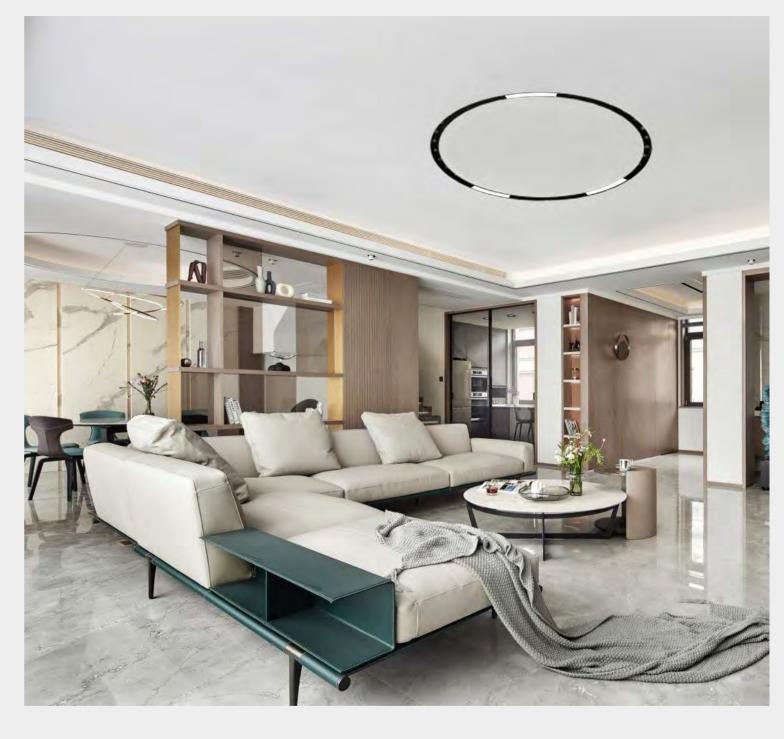
CRI :≥90 光束角: 100°

尺寸图 (mm)















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