COLORS Linear Lighting

轨道系统 规格书

MT20SS-55

— MagTrack 20 系列

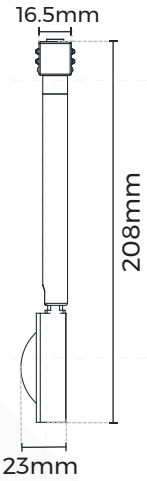
E-mail:colors@colorsled.com

版本:V1.0

www.colorsled.cn

◎ 基础参数

- 工艺材质: AL6063-T5, 表面喷涂
- 外观颜色: 黑色(RAL9005)
- 产品尺寸: ϕ55*208mm
- 防水等级: IP20
- 成品色温: 1500K(彩色)
- 显指: 90
- 色容差: <3 Step (ANSI)
- 发光角度: /
- 产品光效: 57 LM/W
- 输入电压: DC24-48V
- 发光方向: /
- 调光方式: 非调光,DALI调光,涂鸦蓝牙,CASAMBI
- 产品应用: 室内
- 产品认证: CE,UKCA,ROHS,Reach
- 质保年限: 5年

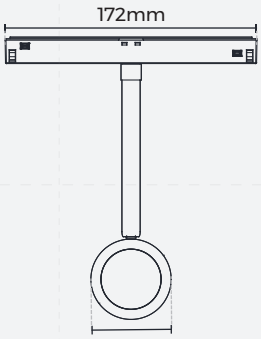


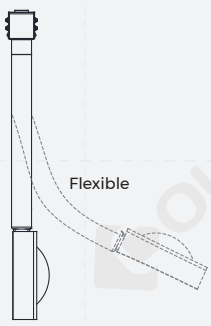
◎灯具参数

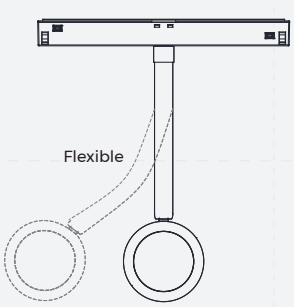
版本	商城型号	长度	输入电压(V)	额定电流(A)	典型功率(W)	最大功率(W)	显指	光束角	成品色温	流明(LM)
常规版	MT20SS-55	208mm	24-48VDC	0.125-0.063	3.0	3.0	>90	/	Colorful	170

备注:
1. 以上参数基于Ra90标准灯具进行测试的结果
2. 光通量允许有±10%的容差范围;
3. 以上参数均为经典值

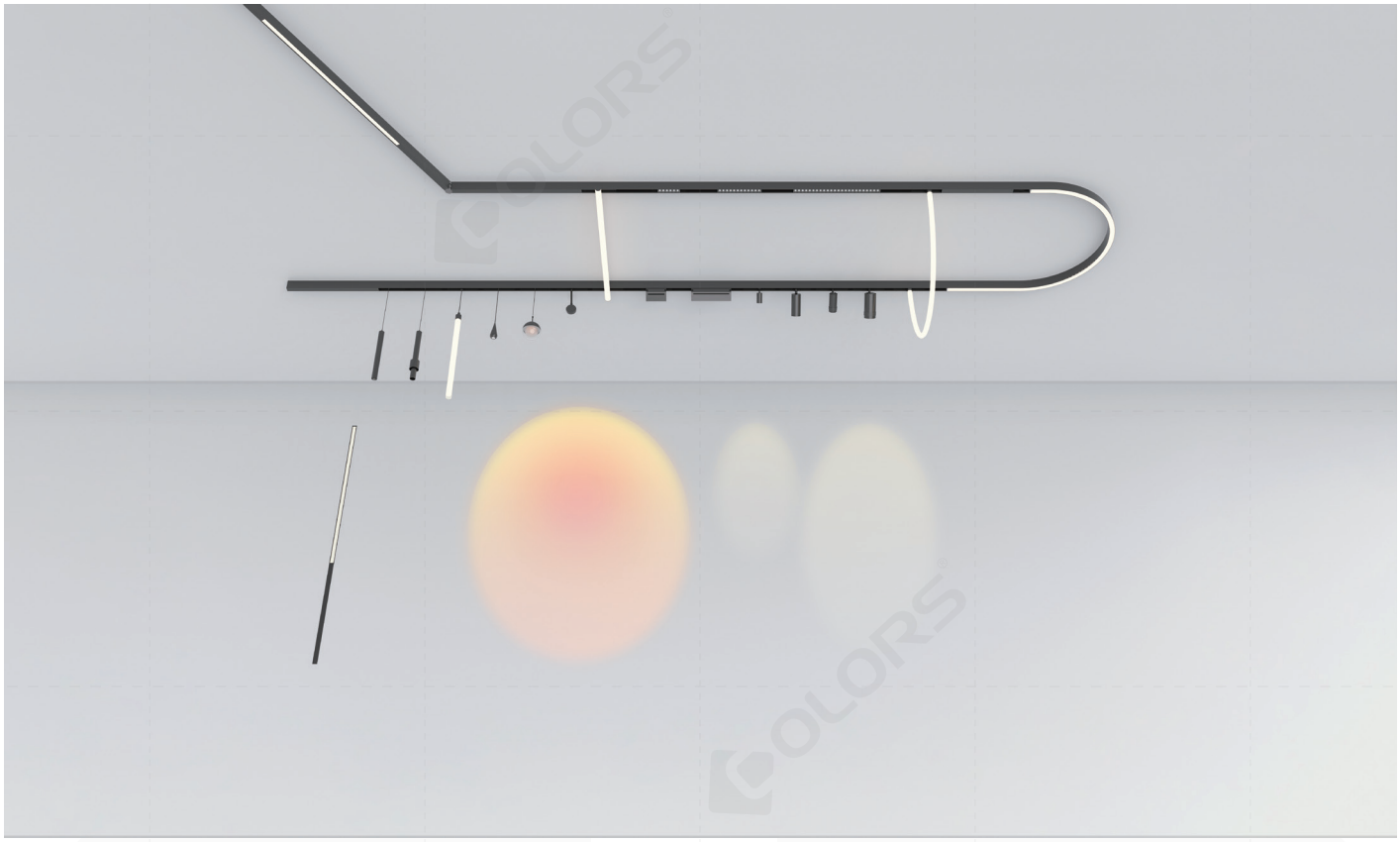
◎产品机械参数



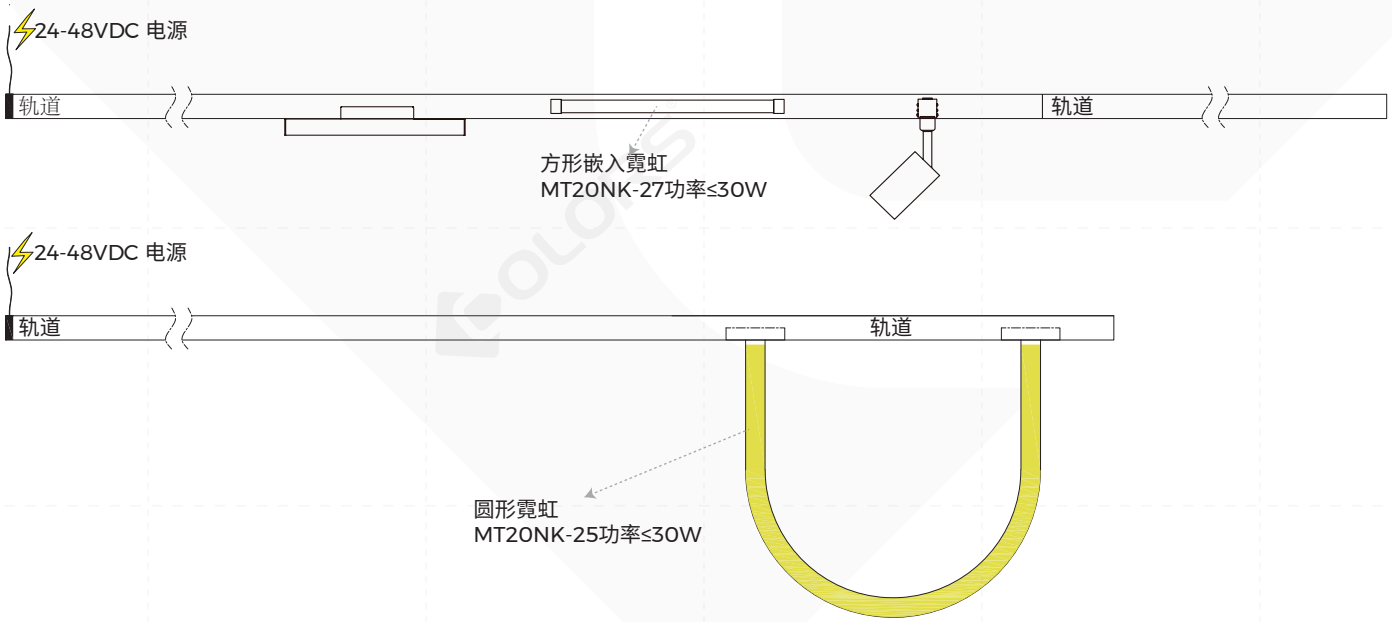




◎MagTrack 20 产品应用



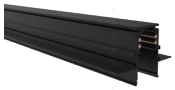
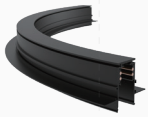
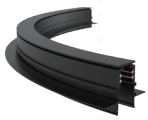
◎电源使用注意事项



在以下任意一种情况下，轨道条/射灯模组/线性模组/装饰模组的端头需要增加电源:

1. 方形霓虹 MT20NK-27功率 ＞30W;
2. 圆形霓虹MT20NK-25功率 ＞30W;
3.如果轨道用24-48VDC作为电源, 那么只能选择输入电压支持24-48VDC的灯具模组
4. 如果轨道用48VDC作为电源, 那么可选择输入电压支持24-48VDC或者仅支持48VDC的灯具模组

◎MagTrack 20 配件信息

图片	名称	商城型号
	无边嵌入轨道 (9.5mm石膏板)	TLS-MR2X0(A)
	无边嵌入轨道 (12.5mm石膏板)	TLS-MR2X0(B)
	无边嵌入轨道 (常规批灰)	TLS-MR2X0(C)
	吊装/吸顶轨道	TLS-MS2X0
	吊装/吸顶轨道	TLS-MH2X0
	Φ800mm 90° 无边嵌入弧形轨道 (9.5mm石膏板)	TLS-MR208A90(A)
	Φ1000mm 90° 无边嵌入弧形轨道 (9.5mm石膏板)	TLS-MR210A90(A)
	Φ1200mm 90° 无边嵌入弧形轨道 (9.5mm石膏板)	TLS-MR212A90(A)
	Φ800mm 90° 无边嵌入弧形轨道 (12.5mm石膏板)	TLS-MR208A90(B)
	Φ1000mm 90° 无边嵌入弧形轨道 (12.5mm石膏板)	TLS-MR210A90(B)
	Φ1200mm 90° 无边嵌入弧形轨道 (12.5mm石膏板)	TLS-MR212A90(B)
	Φ800mm 90° 吊装/吸顶弧形轨道	TLS-MH208A90
	Φ1000mm 90° 吊装/吸顶弧形轨道	TLS-MH210A90
	Φ1200mm 90° 吊装/吸顶弧形轨道	TLS-MH212A90

图片	名称	商城型号
	轨道取电器	TLS-M261
	取电器	TLS-M264
	I型取电器 (嵌入款)	TLS-M265
	I型取电器 (明装款)	TLS-M266
	堵头	EC-MR20
	堵头	EC-MS20
	堵头	EC-MH20
	轨道遮光面罩	CV-M20FB
	吸顶配件	TLS-M271
	吊绳套装	TLS-M272
	吸顶螺丝	CL-01

图片	名称	商城型号
	L型转角 （侧弯）	L90-MR20(A)
	L型转角 （内弯）	L90N-MR20(A)
	L型转角 （侧弯）	L90-MR20(B)
	L型转角 （内弯）	L90N-MR20(B)
	L型转角 （侧弯）	L90-MR20(C)
	L型转角 （内弯）	L90N-MR20(C)
	L型转角 （侧弯）	L90-MS20
	L型转角 （内弯）	L90N-MS20
	L型转角 （侧弯）	L90-MH20
	L型转角 （内弯）	L90N-MH20
	L型可调转角 （侧弯）	L90-MH20(A)
	T型可调转角 （侧弯）	T90-MH20(A)
	X型转角 （侧弯）	X90-MH20(A)

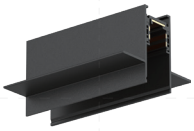
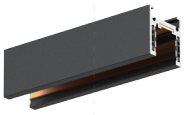
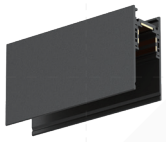
图片	名称	商城型号
	CASAMBI控制器	1200EN1812-CAS-XX-BLDAV48
	磁吸电源 (48V/100W)	MT20-HDRV100H48S-M
	磁吸电源 (48V/200W)	MT20-HDRV200H48S-M
	48V恒压电源	BN-V48-XXXP

备注:

1、详细参数请参考配件使用手册

2、配件不共用，轨道需搭配对应的配件使用。

◎MagTrack 20产品系列经济款配件

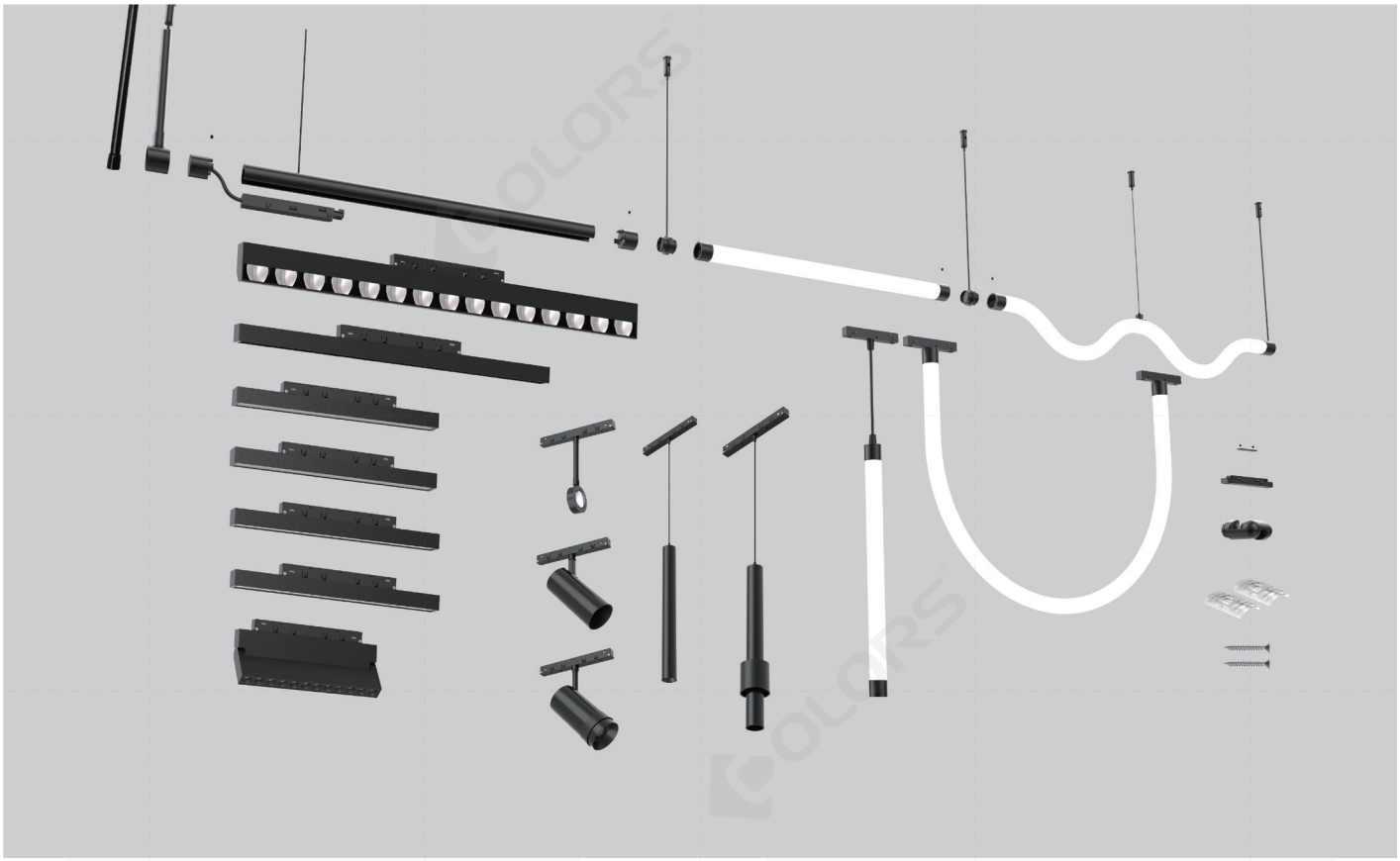
图片	名称	商城型号
	无边嵌入轨道 (常规批灰款)	TLS-ECO-MR2X0
	无边嵌入轨道 (12.5mm石膏板)	TLS-ECO-MR2X0(A)
	吊装/吸顶轨道	TLS-ECO-MS2X0
	吊装/吸顶轨道	TLS-ECO-MH2X0
	堵头	EC-ECO-MS20
	堵头	EC-ECO-MH20
	L型转角 (侧弯)	L90-ECO-MS20
	L型转角 (侧弯)	L90-ECO-MH20
	吊绳套装	TLS-ECO-M280
	I型取电器 (明装款)	TLS-ECO-M281

备注:

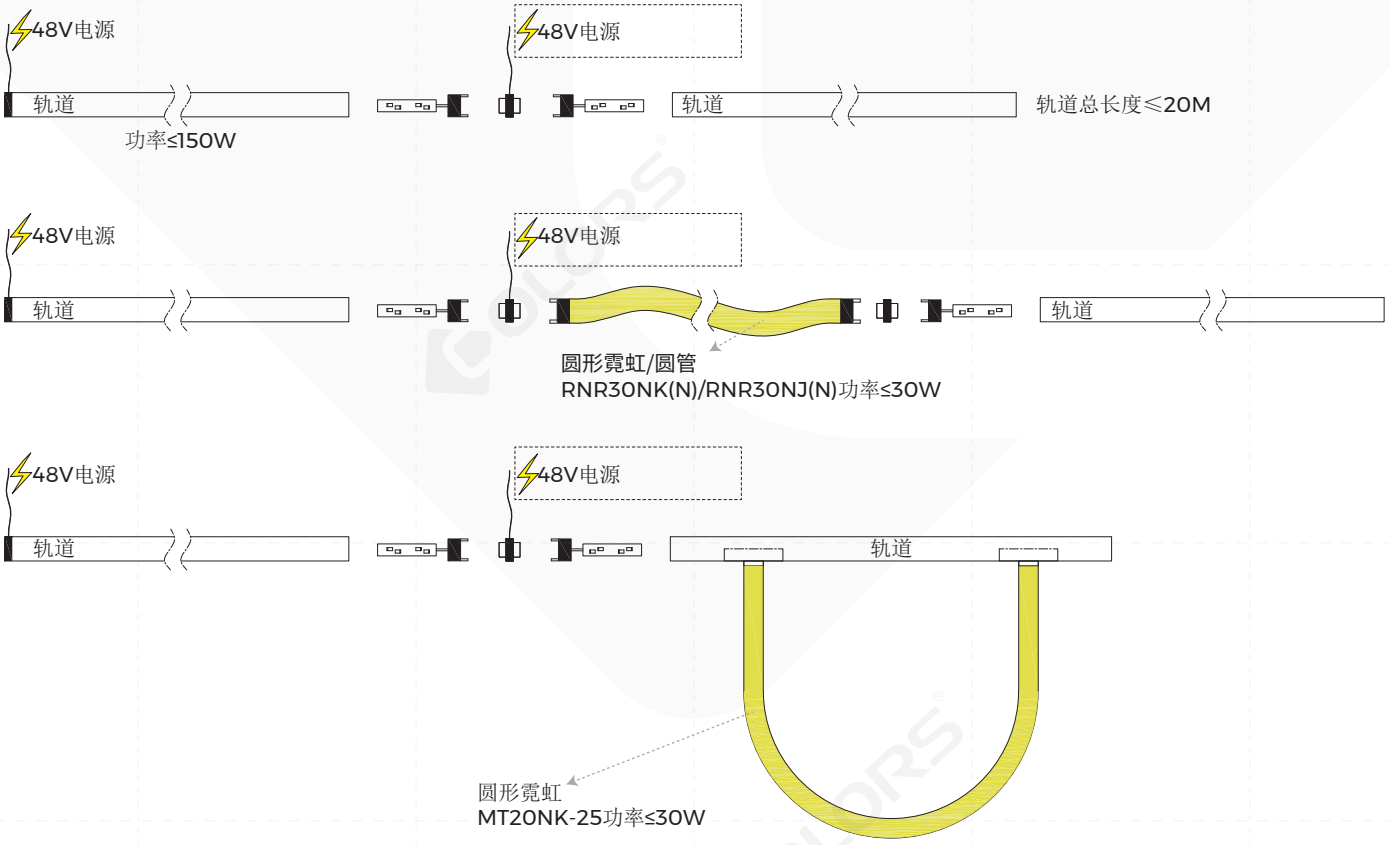
1、详细参数请参考配件使用手册

2、配件不共用，轨道需搭配对应的配件使用。

◎NeonTrack产品应用



◎电源使用注意事项



在以下任意一种情况下，轨道条/射灯模组/线性模组/装饰模组的端头需要增加电源:

1. 轨道总功率 ＞150W或者轨道总长度>20米;

2. 圆形霓虹/圆管功率 ＞30W;

◎NeonTrack 配件信息

图片	名称	商城型号
	圆形轨道	TLS-R6X0
	堵头	TLS-R600
	转动连接器	TLS-R860
	直连连接器	TLS-R861
	轨道取电器	TLS-R862(N)
	I型取电器	TLS-R863(N)
	轨道母头	TLS-R865
	吸顶螺丝	CL-21
	轨道吊杆套装	PG-I
	轨道吊绳套装	PN-D

图片	名称	商城型号
	吸顶配件套装 (霓虹软管)	CL-18
	吊绳套装 (霓虹灯)	TLS-R892
	吊杆套装(霓虹灯) (1-2米长度可调)	TLS-R893
	吊杆套装(霓虹灯) (0.5-1米长度可调)	TLS-R895
	48V恒压电源	BN-V48-XXXP

备注:

1、详细参数请参考配件使用手册

2、配件不共用，轨道需搭配对应的配件使用。

◎包装信息

产品型号	内盒尺寸(mm/盒)	产品数量/盒	产品数量/箱	净重(kg/盒)	净重(kg/箱)	毛重(kg)	尺寸(mm/箱)
TLS-MT20SS55-039040C-NBX	150*53*263	1	30	0.16	4.8	9.5	450*390*340

◎产品型号

◎注意事项

· 非专业人员，禁止对产品进行安装、拆卸和维修;灯具用于照明，并根据电力法律法规和安装说明进行安装/拆除；

· 在安装过程中请避免对产品进行刮花、扭曲以及不规则的弯曲，否则会有可能给产品造成无法修复的损伤；

· 裁剪时请使用专业裁剪工具；

· 严禁使用任何酸性，碱性粘接剂固定产品；

· 产品仅适用于室内干燥场所，请勿应用在户外，海边，潮湿浸水等环境。