

COOLIGHT

2022
CATALOGUE
产品目录

超过16年

柔性灯带线性照明经验

2022年产品目录册

深圳市库莱特光电科技有限公司

📍 深圳市宝安区石岩北环路创富科技园C栋3-4楼

☎ : +86-755-8452 8176

📞 : +86-755-8452 8173

✉ : sales@coolightled.com

🌐 : www.coolightled.com



深圳市库莱特光电科技有限公司
www.coolightled.com



CSP Led 系列



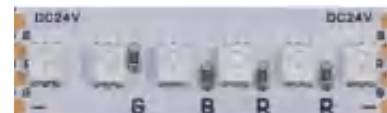
COB Led 系列



2835 高光效系列



2216 Led 系列



2835RGB Led 系列



5050RGB Led 系列



Waterproof Led 系列



Neon Led 系列

幸福之光让生命体验美好!



CEO致客户：

我很荣幸担任COOLIGHT首席执行官(CEO)的职务。COOLIGHT是一个充满活力的团队，至今已拥有逾十六年的LED照明产品综合运营经验。在过去数年里，我们与许多新老客户的业务合作不断深入，并陆续与多家知名企业建立了战略伙伴关系，我们有信心能够继续提供卓越服务，再创佳绩！

COOLIGHT是一家真正以客户为导向的公司。我们持续关注客户需求，客户需求是我们所有决定的核心。我们将更加注重客户在各个方面的满意度，提升客户的满意度，是我们持续改进与创新的动力。作为首席执行官，我的主要目标是继续保持这种积极势头，并引导COOLIGHT更上一层楼。由于员工的辛勤劳动，股东的坚定支持，尤其是您的支持和忠诚，COOLIGHT才取得了明显的进步。相信您已经认识到COOLIGHT的优势，无论是繁荣时期还是复杂时期，我们都是您值得信赖的伙伴！我们感谢您的持续信任。我们将继续努力为全球LED照明行业贡献力量，创造全新解决方案并不断开拓进取！

COOLIGHT坚信并践行——为客户创造价值，以诚信达成共赢。

COOLIGHT坚信并践行——以科技光耀全球。

Wang Long

关于COOLIGHT

COOLIGHT，照亮你的生活

深圳市库莱特光电科技有限公司成立于2008年11月25日，公司集研发、生产、销售于一体，主营中高端LED柔性灯带线性照明产品。作为国内领先的高品质LED柔性灯带综合运营商，COOLIGHT始终在LED柔性灯带的领域里创新突破，累计自主申请获取发明专利、实用新型专利等四十余项，先后通过ISO 9001:2015、CE、ROHS、UL、ERP等认证，2021年自主研发IP67硅胶防水灯带“Xribbon”荣获德国红点奖，目前为国家高新技术企业、广东省专精特新企业。

公司生产经营面积达10000多平米，员工逾300人，年生产能力超1200万米，2021年产值突破2亿人民币；95%以上的产品出口至德国、意大利等欧洲国家及北美、澳洲、东南亚等国家和地区；2019年库莱特正式组建LED封装事业部，真正做到专业、快速、稳定，满足客户定制化需求。

库莱特始终秉持“信任、成长、责任、担当，为客户创造持续价值”的核心价值观，聚焦“幸福之光，让生命体验美好”的愿景，保持“引领、创新、成长、自信、分享、自由”的热情，将帮助客户实现增长和发展放在首位，为客户提供引领创新的产品及专业优质的服务。

库莱特始终践行人类命运共同体的思想，打造资源节约型+环境友好型企业，真正实现与客户、与供应商、与世界的共赢。

COOLIGHT 愿景

幸福之光让生命体验美好！



COOLIGHT 热情

- 引领：我们是一家引领全行业、引领全球的伟大企业！
- 创新：我们是一家产品创新、管理创新、企业文化创新的伟大企业！
- 成长：我们是一家喜欢学习、思考，不断改变、不断突破、不断成长的企业！
- 自信：我们是一家自信非凡的企业，我们自信且坚定不移的带着大家一起创造美好生活！
- 分享：我们是一家乐于分享自身热情、愿景的企业，并通过分享成长过程中的收获，去影响更多的人，告诉他们原来可以这样的工作和生活！
- 自由：我们是一家以人为本的企业，我们要让公司的每个人都活出绽放的自己，让我们的身心收获自由！

COOLIGHT 价值观

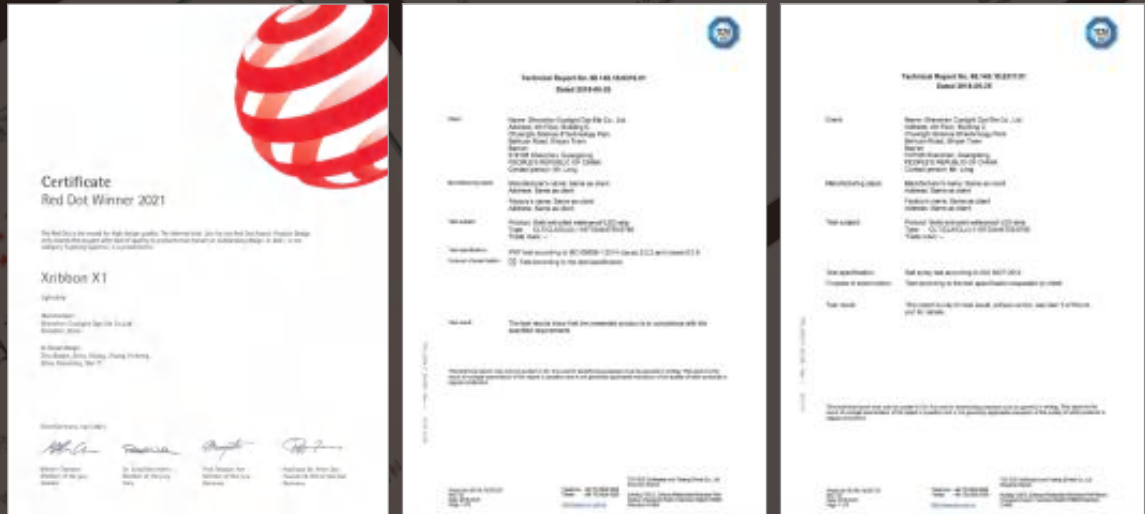
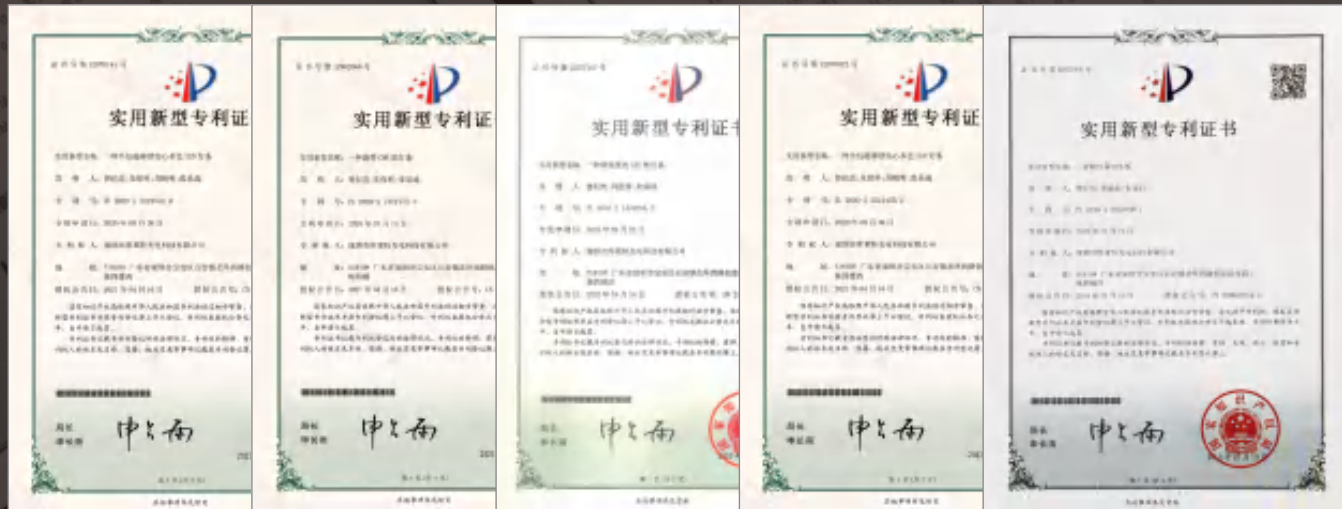
信任/成长/责任/担当
为客户创造持续价值



发展历程



证书&专利





产品目录

—

CSP系列	▶	P15-32
COB / FOB系列	▶	P33-40
2835高光效系列	▶	P41-64
2835全光谱系列	▶	P65-72
2216 系列	▶	P73-82
超窄系列	▶	P83-88
2835RGB系列	▶	P89-98
5050RGB系列	▶	P99-106
防水系列	▶	P107-118
霓虹灯系列	▶	P119-126



CSP LED STRIP



- 8W CRI90 160LED/m IP20 Series F ◀
- 10W CRI90 320LED/m IP20 Series F ◀
- 14.4W CRI90 480LED/m IP20 Series G/F ◀
- 8W CRI90 CCT Tunable 512LED/m IP20 Series F ◀
- 10W CRI90 320LED/m IP54 Series F ◀
- 14.4W CRI90 480LED/m IP54 Series G/F ◀
- 10W CRI90 320LED/m IP68 Series F ◀
- 14.4W CRI90 480LED/m IP68 Series G/F ◀

Waterproof
IP54

Waterproof
IP66

Waterproof
IP68

Waterproof
NEON

ErP
ERP compliant

CE
Qualification

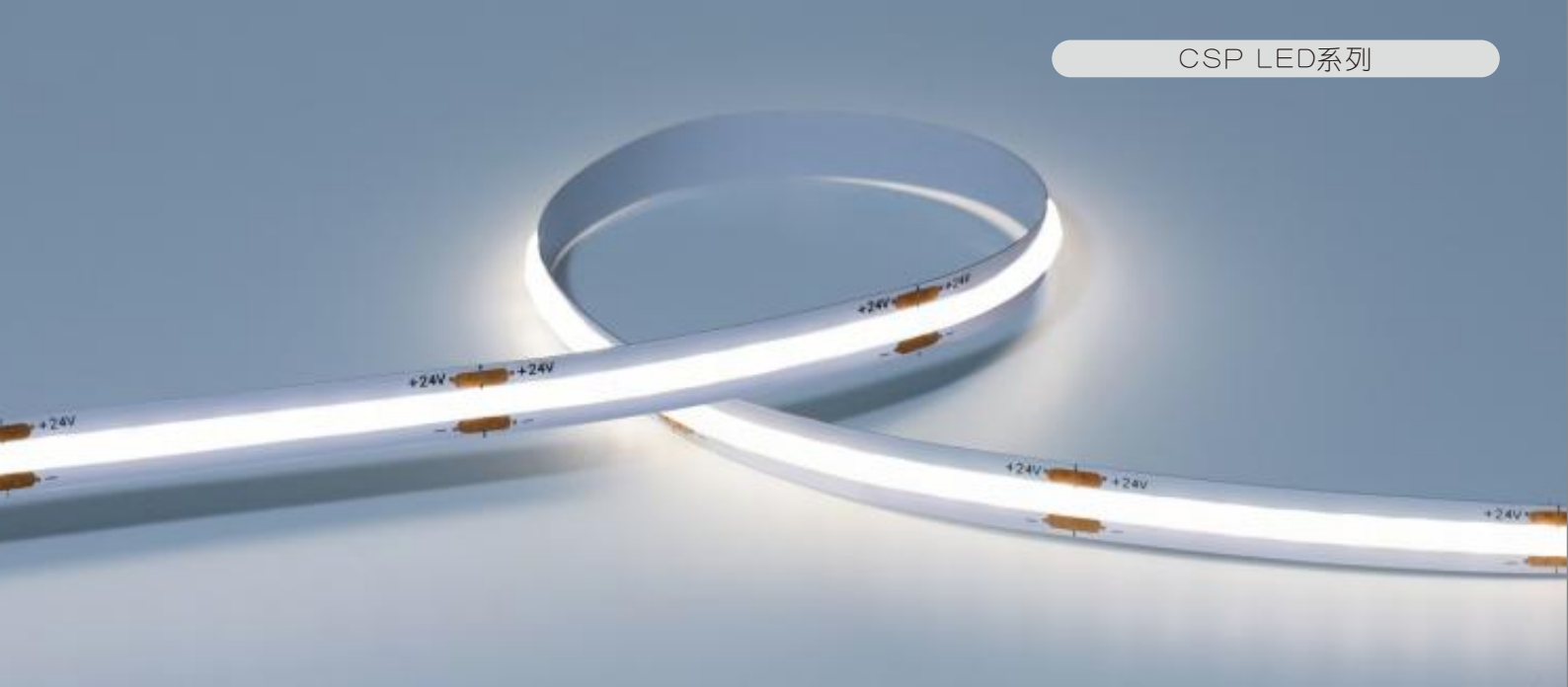
RoHS
Qualification

Cuttable

24V
Voltage

Dimmable

80
LM



8W CRI90 160LED/m IP20 G/F **Super Long**

防护等级
IP20

CSP
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

160灯

3000K
色温

功率
8W

板宽
8mm

4000K
色温

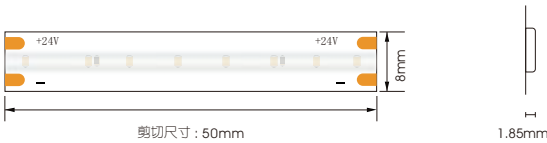
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
CSP 系列	CLT-KNNF24160T00-8A19	8	4	2700	94	375	>90/>40		≤3
	CLT-INNF24160T00-8A19	8	4	3000	65	380	>90/>40		≤3
	CLT-DNNF24160T00-8A19	8	4	4000	96	385	>90/>40		≤3
	CLT-WNNF24160T00-8A19	8	4	6500	95	380	>90/>40		≤3



10W CRI90 320LED/m IP20 G/F **Super Long**

防护等级
IP20

CSP
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

320灯

3000K
色温

功率
10W

板宽
8mm

4000K
色温

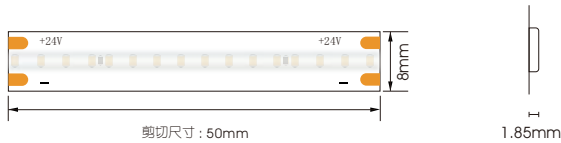
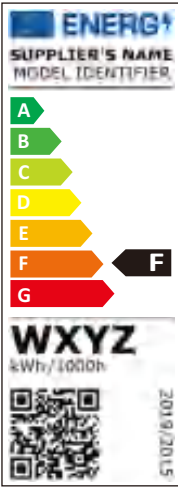
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
CSP 系列	CLT-KNNF24320T00-8A19	10	5	2700	97	485	>90/>40		≤3
	CLT-INNF24320T00-8A19	10	5	3000	100	505	>90/>40		≤3
	CLT-DNNF24320T00-8A19	10	5	4000	103	518	>90/>40		≤3
	CLT-WNNF24320T00-8A19	10	5	6500	103	515	>90/>40		≤3



14.4W CRI90 480LED/m IP20 G/F

Super Long

防护等级
IP20

CSP
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

480灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
8mm

4000K
色温

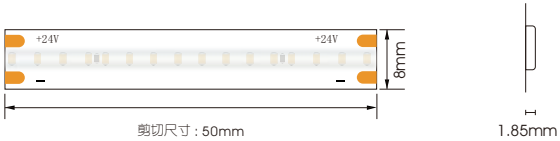
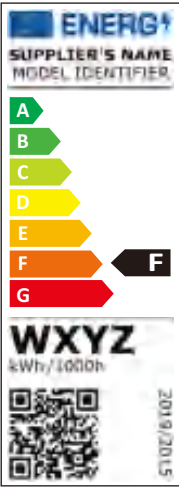
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

CSP 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24480T00-8A19	14.4	7.2	2700	90	650	>90/>40	F	≤3
	CLT-INNF24480T00-8A19	14.4	7.2	3000	92	665	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNNF24480T00-8A19	14.4	7.2	4000	94	680	>90/>40	F	≤3
	CLT-WNNF24480T00-8A19	14.4	7.2	6500	93	670	>90/>40	F	≤3



8W CRI90 CCT Tunable strip 512LED/m IP20 G/F

Super Long

防护等级
IP20

CSP
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

62.5mm
剪切尺寸

512灯
双色温

3000K
色温

功率
8W

板宽
10mm

4000K
色温

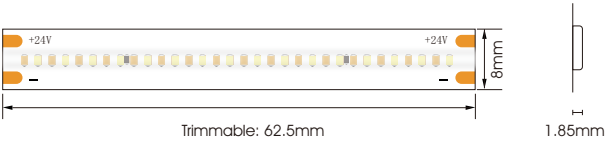
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

CSP 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-WKNNF24512T00-8A19	8	4	2700	97	780	>90/>40	G	≤3
				6500	100	805	>90/>40	F	≤3



防水 IP54

10W CRI90 320LED/m IP54 F Super Long

防护等级
IP54

CSP
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

320灯

3000K
色温

功率
10W

板宽
8mm

4000K
色温

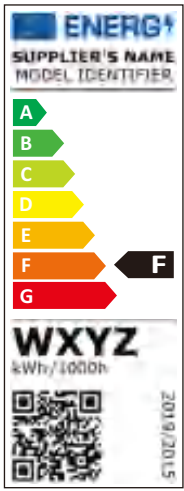
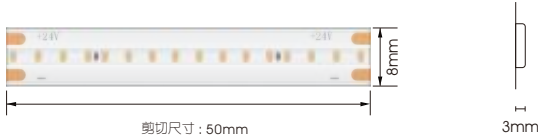
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
CSP 系列	CLT-KNDF24320T00-8A19	10	5	2700	96	480	>90/>40	F	≤3
	CLT-INDF24320T00-8A19	10	5	3000	98	490	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNDF24320T00-8A19	10	5	4000	95	475	>90/>40	F	≤3
	CLT-WNDF24320T00-8A19	10	5	6500	99	495	>90/>40	F	≤3

14.4W CRI90 480LED/m IP54 F Super Long

防护等级
IP54

CSP
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

480灯
双色温

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
8mm

4000K
色温

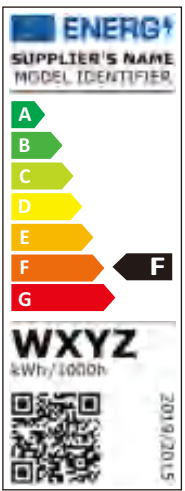
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
CSP 系列	CLT-KNDF24480T00-8A19	14.4	7.2	2700	90	645	>90/>40	F	≤3
	CLT-INDF24480T00-8A19	14.4	7.2	3000	91	655	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNDF24480T00-8A19	14.4	7.2	4000	94	675	>90/>40	F	≤3
	CLT-WNDF24480T00-8A19	14.4	7.2	6500	92	665	>90/>40	F	≤3



防水 IP68



10W CRI90 320LED/m IP68 F

Super Long

防护等级
IP68

CSP
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

320灯

3000K
色温

功率
10W

板宽
8mm

4000K
色温

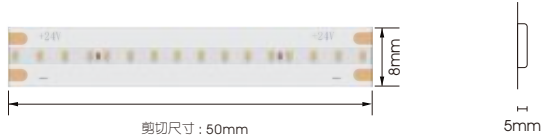
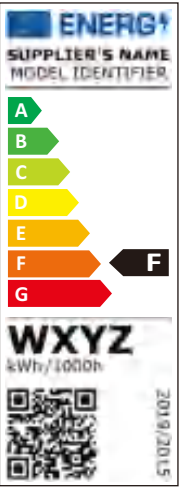
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
CSP 系列	CLT-KNSF24320T00-8A19	10	5	2700K	96	480	>90/>40	F	≤3
	CLT-INSF24320T00-8A19	10	5	3000K	98	490	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNSF24320T00-8A19	10	5	4000K	95	475	>90/>40	F	≤3
	CLT-WNSF24320T00-8A19	10	5	6500K	99	495	>90/>40	F	≤3

14.4W CRI90 480LED/m IP68 F

Super Long

防护等级
IP68

CSP
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

480灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
8mm

4000K
色温

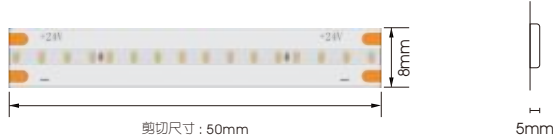
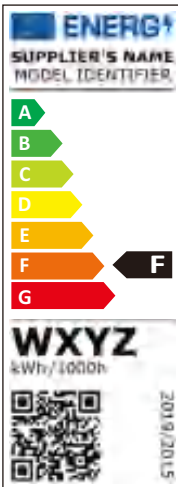
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
CSP 系列	CLT-KNSF24480T00-8A19	14.4	7.2	2700	90	645	>90/>40	F	≤3
	CLT-INSF24480T00-8A19	14.4	7.2	3000	91	655	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNSF24480T00-8A19	14.4	7.2	4000	94	675	>90/>40	F	≤3
	CLT-WNSF24480T00-8A19	14.4	7.2	6500	92	665	>90/>40	F	≤3



霓虹灯 IP67

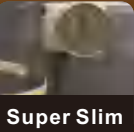
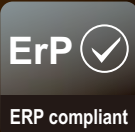


应用场景



COB / FOB 系列

- ▶ 8W CRI90 320LED/m IP20 F/G
- ▶ 11W CRI90 384LED/m IP20 F
- ▶ 11W CRI90 480LED/m IP20 F
- ▶ 10W CRI90 512LED/m IP20 F/G
- ▶ FOB 8W CRI90 480LED/m IP20 G



新

8W CRI90 320LED/m IP20 F/G

防护等级
IP20

COB
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

320灯

3000K
色温

功率
8W

板宽
8mm

4000K
色温

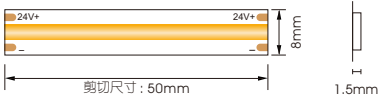
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

COB 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24320T00-8A29	8	4	2700	75	300	>90/>40	F	≤5
	CLT-INNF24320T00-8A29	8	4	3000	80	320	>90/>40	G	≤5
	CLT-DNNF24320T00-8A29	8	4	4000	95	380	>90/>40	F	≤5
	CLT-WNNF24320T00-8A29	8	4	6500	95	380	>90/>40	F	≤5

新

11W CRI90 384LED/m IP20 F

防护等级
IP20

COB
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

41.67mm
剪切尺寸

384灯

3000K
色温

功率
11W

板宽
8mm

4000K
色温

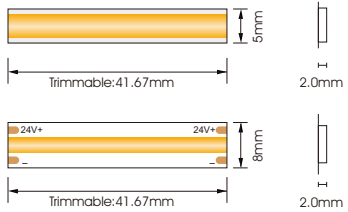
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

COB 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24384T00-8A29	11	5.5	2700	92	506	>90/>40	F	≤5
	CLT-INNF24384T00-8A29	11	5.5	3000	92	506	>90/>40	F	≤5
	CLT-DNNF24384T00-8A29	11	5.5	4000	105	577	>90/>40	F	≤5
	CLT-WNNF24384T00-8A29	11	5.5	6500	110	605	>90/>40	F	≤5

新

11W CRI90 480LED/m IP20 F

防护等级
IP20

COB
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

480灯

3000K
色温

功率
11W

板宽
8mm
10mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
COB 系列	CLT-KNNF24480T00-8A39	11	5.5	2700	92	506	>90/>40	F	≤5
	CLT-INNF24480T00-8A39	11	5.5	3000	92	506	>90/>40	F	≤5
	CLT-DNNF24480T00-8A39	11	5.5	4000	105	577	>90/>40	F	≤5
	CLT-WNNF24480T00-8A39	11	5.5	6500	110	605	>90/>40	F	≤5

10W CRI90 512LED/m IP20 F/G

防护等级
IP20

COB
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

62.5mm
剪切尺寸

512灯

3000K
色温

功率
10W

板宽
8mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
COB 系列	CLT-KNNF24512T00-8A19	10	5	2700	80	400	>90/>40	G	<6
	CLT-INNF24512T00-8A19	10	5	3000	84	420	>90/>40	G	<6
	CLT-DNNF24512T00-8A19	10	5	4000	92	460	>90/>40	F	<6
	CLT-WNNF24512T00-8A19	10	5	6500	95	475	>90/>40	G	<6



FOB 8W CRI90 480LED/m IP20 G Super Long

防护等级
IP20

FOB
系列

2700K
色温

发光角度
150°

可调光

50mm
剪切尺寸

480灯

3000K
色温

功率
8W

板宽
8mm

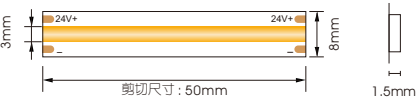
4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

5000K
色温

- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

COB 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24480T00-8A29	8	4	2700	70	280	≥90	G	≤3
	CLT-INNF24480T00-8A29	8	4	3000	70	280	≥90	G	≤3
	CLT-DNNF24480T00-8A29	8	4	4000	80	320	≥90	G	≤3
	CLT-FNNF24480T00-8A29	8	4	5000	82	330	≥90	G	≤3

应用场景

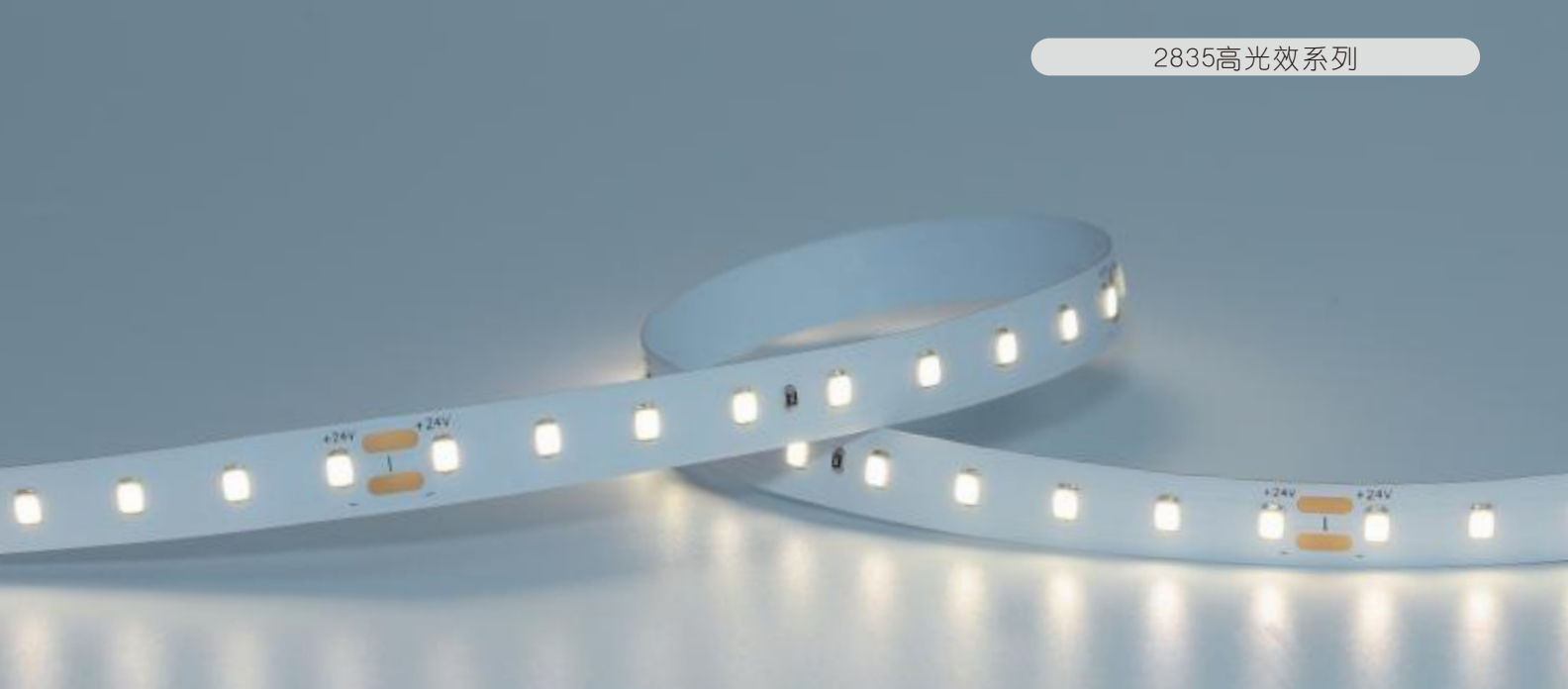


2835高光效系列



- 4.5W CRI80 90LED/m IP20 Series B/C ◀
- 9W CRI80 180LED/m IP20 Series B/C ◀
- 4.5W CRI90 90LED/m IP20 Series C ◀
- 9W CRI90 180LED/m IP20 Series C ◀
- 4.8W CRI80 64LED/m IP20 Series E ◀
- 9.6W CRI80 80LED/m IP20 Series E ◀
- 9.6W CRI80 128LED/m IP20 Series E ◀
- 14.4W CRI80 128LED/m IP20 Series E ◀
- 14.4W CRI80 160LED/m IP20 Series E ◀
- 19.2W CRI80 160LED/m IP20 Series E ◀
- 4.8W CRI90 64LED/m IP20 Series E/F ◀
- 9.6W CRI90 80LED/m IP20 Series E/F ◀
- 9.6W CRI90 128LED/m IP20 Series E/F ◀
- 14.4W CRI90 128LED/m IP20 Series E/F ◀
- 14.4W CRI90 160LED/m IP20 Series E/F ◀
- 19.2W CRI90 160LED/m IP20 Series F ◀
- DIM TO WARM LED Strip F ◀
- CCT Tunable LED strip F ◀
- 12V/24V Mini cut LED strip E/F ◀





4.5W CRI80 90LED/m IP20 Series B/C

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

100mm
剪切尺寸

90灯

3000K
色温

功率
4.5W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级

· 安全要求

· EMC

· ROHS 认证

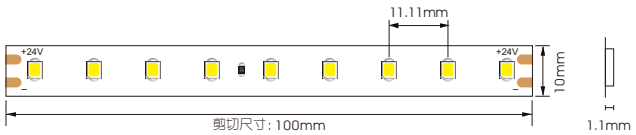
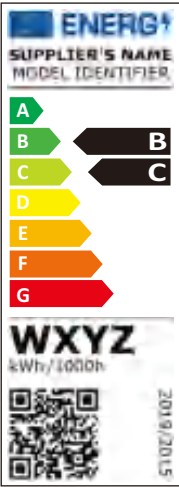
· CE 认证
- : EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

: 是

: 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24090T09-0A28	4.5	2.25	2700	187	420	>80/>0	C	≤3
	CLT-INNF24090T09-0A28	4.5	2.25	3000	190	428	>80/>0	C	≤3
	CLT-DNNF24090T09-0A28	4.5	2.25	4000	200	450	>80/>0	B	≤3
	CLT-WNNF24090T09-0A28	4.5	2.25	6500	200	450	>80/>0	B	≤3



9W CRI80 180LED/m IP20 Series B/C

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

180灯

3000K
色温

功率
9W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级

· 安全要求

· EMC

· ROHS 认证

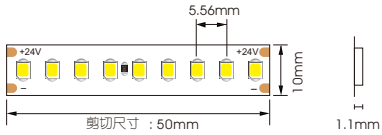
· CE 认证
- : EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

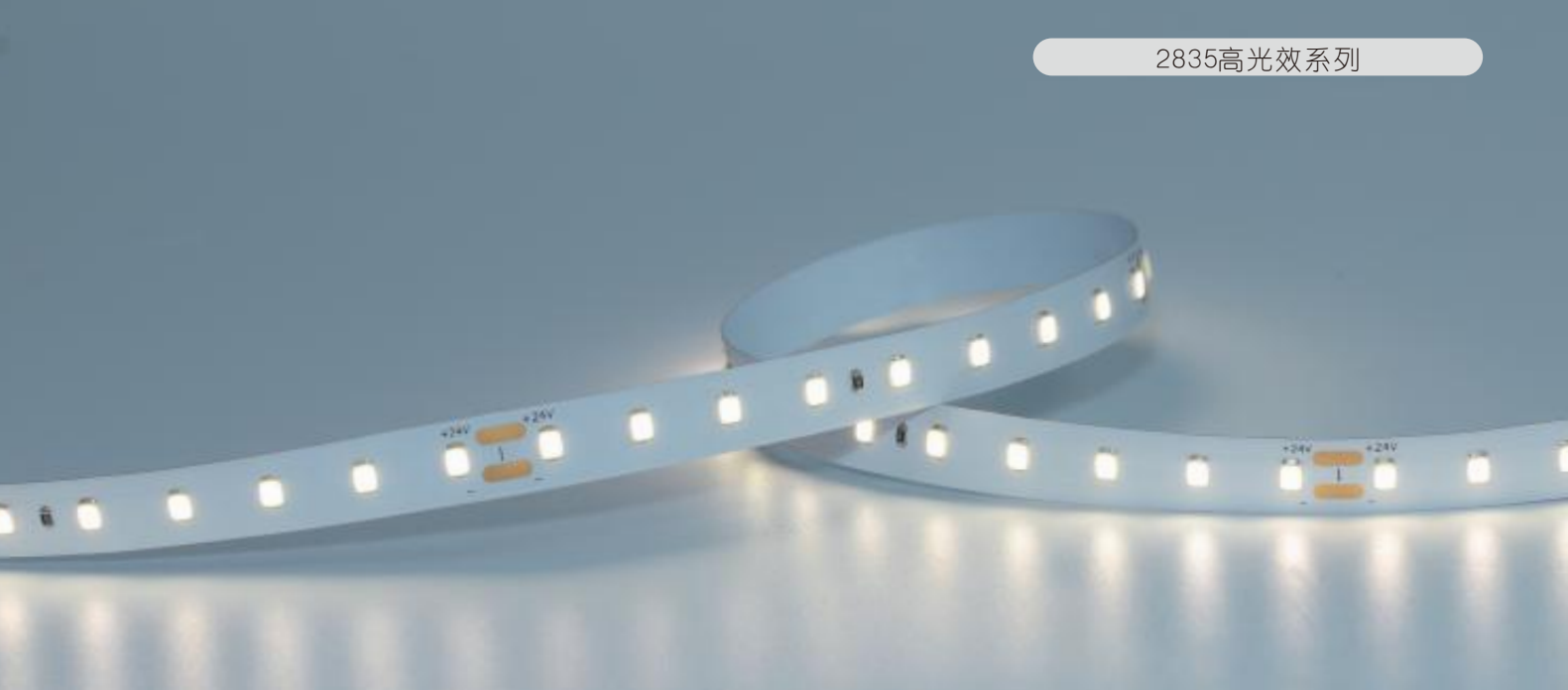
: 是

: 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24180T09-0A28	9	4.5	2700	184	830	>80/>0	C	≤3
	CLT-INNF24180T09-0A28	9	4.5	3000	184	832	>80/>0	C	≤3
	CLT-DNNF24180T09-0A28	9	4.5	4000	200	900	>80/>0	B	≤3
	CLT-WNNF24180T09-0A28	9	4.5	6500	200	900	>80/>0	B	≤3



4.5W CRI90 90LED/m IP20 Series C

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

100mm
剪切尺寸

90灯

3000K
色温

功率
4.5W

板宽
10mm

4000K
色温

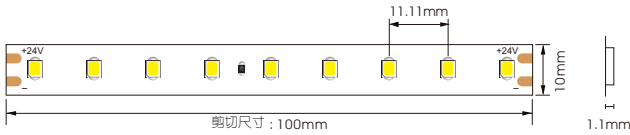
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24090T09-0A29	4.5	2.25	2700	178	400	>90/>40		≤3
	CLT-INNF24090T09-0A29	4.5	2.25	3000	180	405	>90/>40		≤3
	CLT-DNNF24090T09-0A29	4.5	2.25	4000	190	428	>90/>40		≤3
	CLT-WNNF24090T09-0A29	4.5	2.25	6500	190	429	>90/>40		≤3



9W CRI90 180LED/m IP20 Series C

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

180灯

3000K
色温

功率
9W

板宽
10mm

4000K
色温

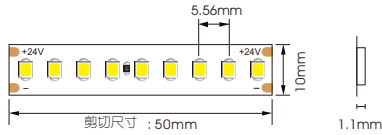
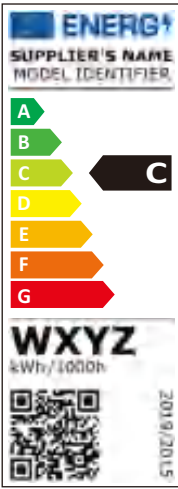
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

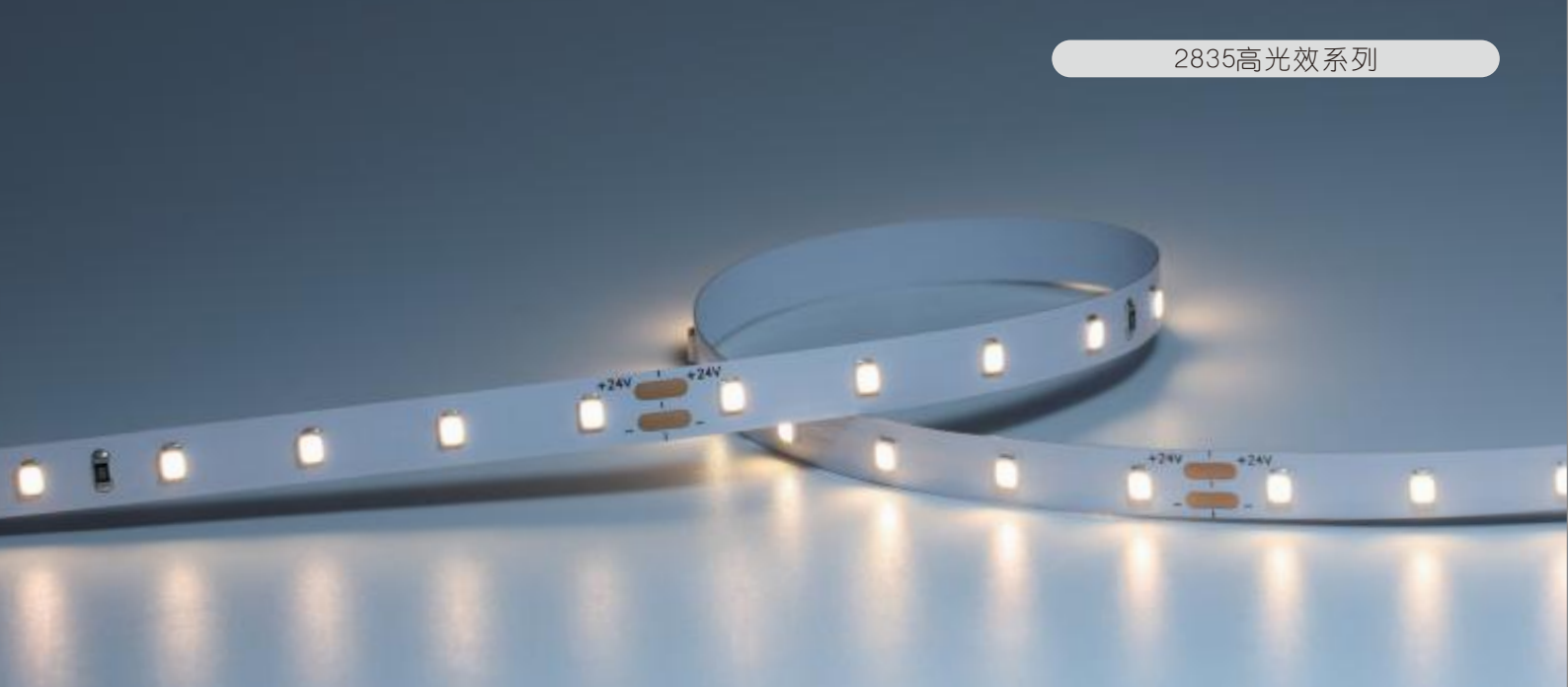
标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24180T09-0A29	9	4.5	2700	178	800	>90/>40		≤3
	CLT-INNF24180T09-0A29	9	4.5	3000	180	810	>90/>40		≤3
	CLT-DNNF24180T09-0A29	9	4.5	4000	190	850	>90/>40		≤3
	CLT-WNNF24180T09-0A29	9	4.5	6500	190	850	>90/>40		≤3



4.8W CRI80 64LED/m IP20 Series E

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

125mm
剪切尺寸

64灯

3000K
色温

功率
4.8W

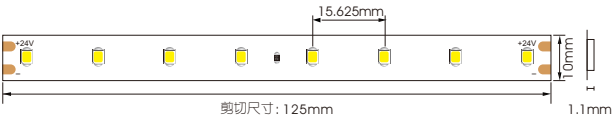
板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温



标准/规范要求

- 防护等级

· 安全要求

· EMC

· ROHS 认证

· CE 认证
- : EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

: 是

: 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24064T09-0A38	4.8	2.4	2700	138	330	>80/>0	E	≤3
	CLT-INNF24064T09-0A38	4.8	2.4	3000	140	336	>80/>0	E	≤3
	CLT-DNNF24064T09-0A38	4.8	2.4	4000	145	348	>80/>0	E	≤3
	CLT-WNNF24064T09-0A38	4.8	2.4	6500	145	348	>80/>0	E	≤3



9.6W CRI80 80LED/m IP20 Series E

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

100mm
剪切尺寸

80灯

3000K
色温

功率
9.6W

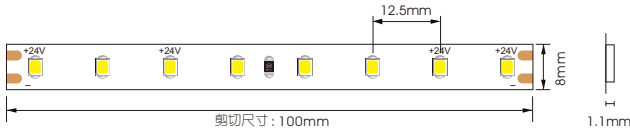
板宽
8mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温



标准/规范要求

- 防护等级

· 安全要求

· EMC

· ROHS 认证

· CE 认证
- : EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

: 是

: 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24080T09-8A28	9.6	4.8	2700	135	648	>80/>0	E	≤3
	CLT-INNF24080T09-8A28	9.6	4.8	3000	138	662	>80/>0	E	≤3
	CLT-DNNF24080T09-8A28	9.6	4.8	4000	145	696	>80/>0	E	≤3
	CLT-WNNF24080T09-8A28	9.6	4.8	6500	145	696	>80/>0	E	≤3



9.6W CRI90 128LED/m IP20 Series E/F

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

62.5mm
剪切尺寸

128灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
8mm

4000K
色温

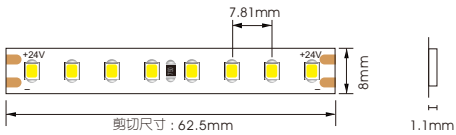
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24128T09-8A38	9.6	4.8	2700	138	662	>80/>0	E	≤3
	CLT-INNF24128T09-8A38	9.6	4.8	3000	140	672	>80/>0	E	≤3
	CLT-DNNF24128T09-8A38	9.6	4.8	4000	145	696	>80/>0	E	≤3
	CLT-WNNF24128T09-8A38	9.6	4.8	6500	145	696	>80/>0	E	≤3



14.4W CRI80 128LED/m IP20 Series E/F

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

128灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

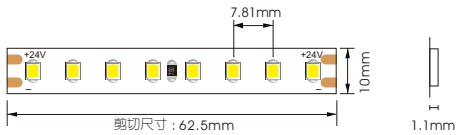
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24128T09-0A48	14.4	7.2	2700	140	1008	>80/>0	E	≤5
	CLT-INNF24128T09-0A48	14.4	7.2	3000	142	1022	>80/>0	E	≤5
	CLT-DNNF24128T09-0A48	14.4	7.2	4000	145	1044	>80/>0	E	≤5
	CLT-WNNF24128T09-0A48	14.4	7.2	6500	145	1044	>80/>0	E	≤5

14.4W CRI80 160LED/m IP20 Series E

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

160灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

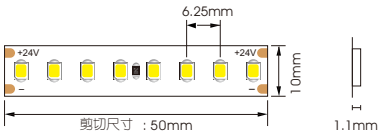
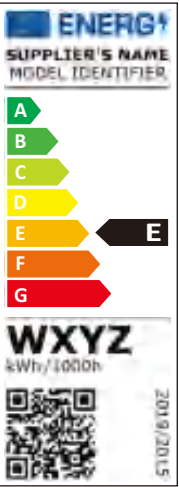
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24160T09-0A38	14.4	7.2	2700	140	1008	>80/>0	E	≤3
	CLT-INNF24160T09-0A38	14.4	7.2	3000	142	1022	>80/>0	E	≤3
	CLT-DNNF24160T09-0A38	14.4	7.2	4000	145	1044	>80/>0	E	≤3
	CLT-WNNF24160T09-0A38	14.4	7.2	6500	145	1044	>80/>0	E	≤3

19.2W CRI80 160LED/m IP20 Series E

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

160灯

3000K
色温

功率
19.2W

板宽
10mm

4000K
色温

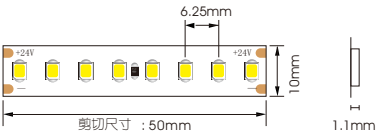
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

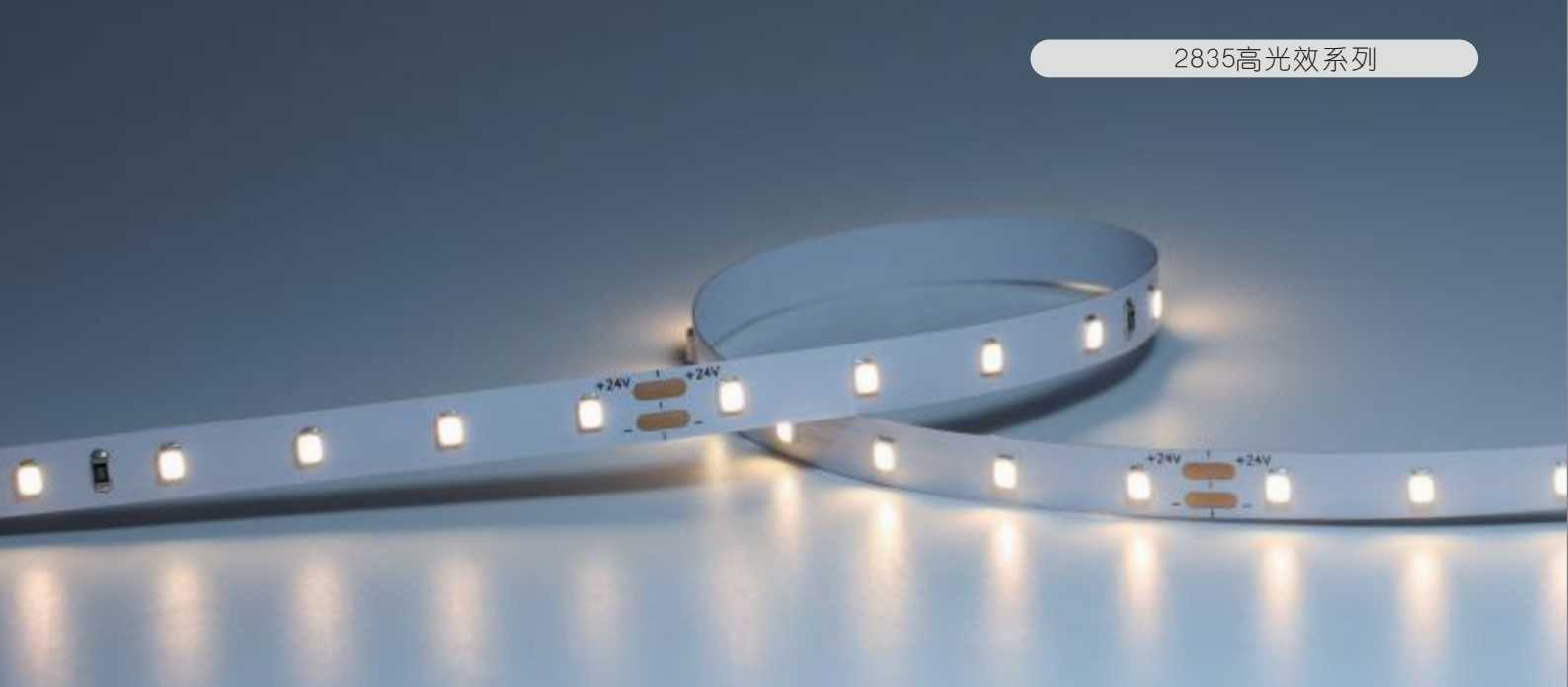
标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24160T09-0A48	19.2	9.6	2700	135	1296	>80/>0	E	≤3
	CLT-INNF24160T09-0A48	19.2	9.6	3000	138	1325	>80/>0	E	≤3
	CLT-DNNF24160T09-0A48	19.2	9.6	4000	145	1392	>80/>0	E	≤3
	CLT-WNNF24160T09-0A48	19.2	9.6	6500	145	1392	>80/>0	E	≤3



4.8W CRI90 64LED/m IP20 Series E/F



防护等级
IP20



2835
系列



2700K
色温



发光角度
120°



可调光



125mm
剪切尺寸

64灯



3000K
色温

功率
4.8W



板宽
8mm



4000K
色温

电压
24V

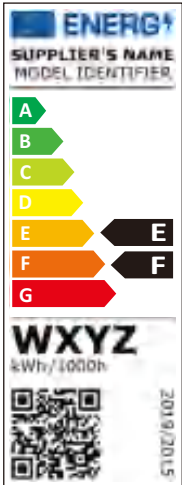
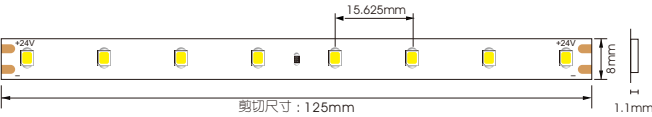
标准长度
5m



6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24064T09-8A39	4.8	2.4	2700	115	276	>90/>40	F	≤3
	CLT-INNF24064T09-8A39	4.8	2.4	3000	118	283	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNNF24064T09-8A39	4.8	2.4	4000	125	300	>90/>40	E	≤3
	CLT-FNNF24064T09-8A39	4.8	2.4	6500	125	300	>90/>40	E	≤3



9.6W CRI90 80LED/m IP20 Series E/F



IP20



2835
LED



2700K
Ra80



TYP
120°



Dimmable



100mm
Trimable

80 LED
CHIP



3000K
Ra80

Power
9.6W



PCB Width
8mm



4000K
Ra80

DC
24V

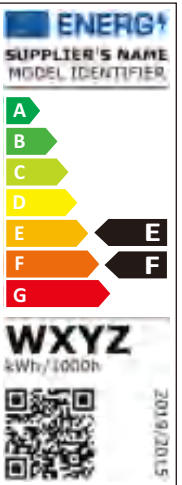
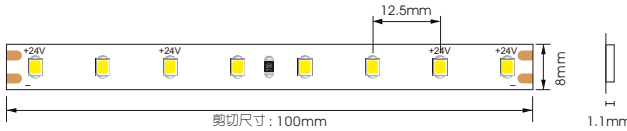
Standard
Length
5m



6500K
Ra80

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24080T09-8A49	9.6	4.8	2700	110	528	>90/>40	F	≤3
	CLT-INNF24080T09-8A49	9.6	4.8	3000	115	552	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNNF24080T09-8A49	9.6	4.8	4000	120	576	>90/>40	E	≤3
	CLT-FNNF24080T09-8A49	9.6	4.8	6500	120	576	>90/>40	E	≤3



9.6W CRI90 128LED/m IP20 Series E/F

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

62.5mm
剪切尺寸

128灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
8mm

4000K
色温

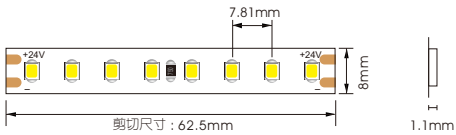
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24128T09-8A39	9.6	4.8	2700	115	552	>90/>40	F	≤3
	CLT-INNF24128T09-8A39	9.6	4.8	3000	118	566	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNNF24128T09-8A39	9.6	4.8	4000	125	600	>90/>40	E	≤3
	CLT-FNNF24128T09-8A39	9.6	4.8	6500	125	600	>90/>40	E	≤3



14.4W CRI90 128LED/m IP20 Series E/F

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

128灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

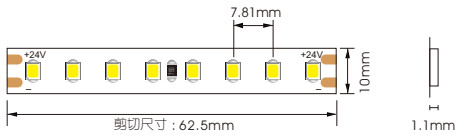
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24128T09-0A38	14.4	7.2	2700	110	792	>90/>40	F	≤3
	CLT-INNF24128T09-0A38	14.4	7.2	3000	112	806	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNNF24128T09-0A38	14.4	7.2	4000	120	864	>90/>40	E	≤3
	CLT-WNNF24128T09-0A38	14.4	7.2	6500	120	864	>90/>40	E	≤3

14.4W CRI90 160LED/m IP20 Series E/F

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

160灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

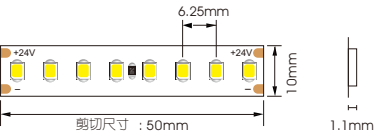
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24160T09-0A38	14.4	7.2	2700	110	792	>90/>40	F	≤3
	CLT-INNF24160T09-0A38	14.4	7.2	3000	112	806	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNNF24160T09-0A38	14.4	7.2	4000	120	964	>90/>40	E	≤3
	CLT-WNNF24160T09-0A38	14.4	7.2	6500	120	864	>90/>40	E	≤3

19.2W CRI90 160LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

160灯

3000K
色温

功率
19.2W

板宽
10mm

4000K
色温

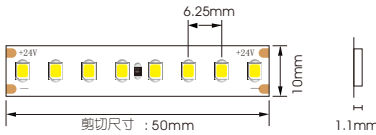
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

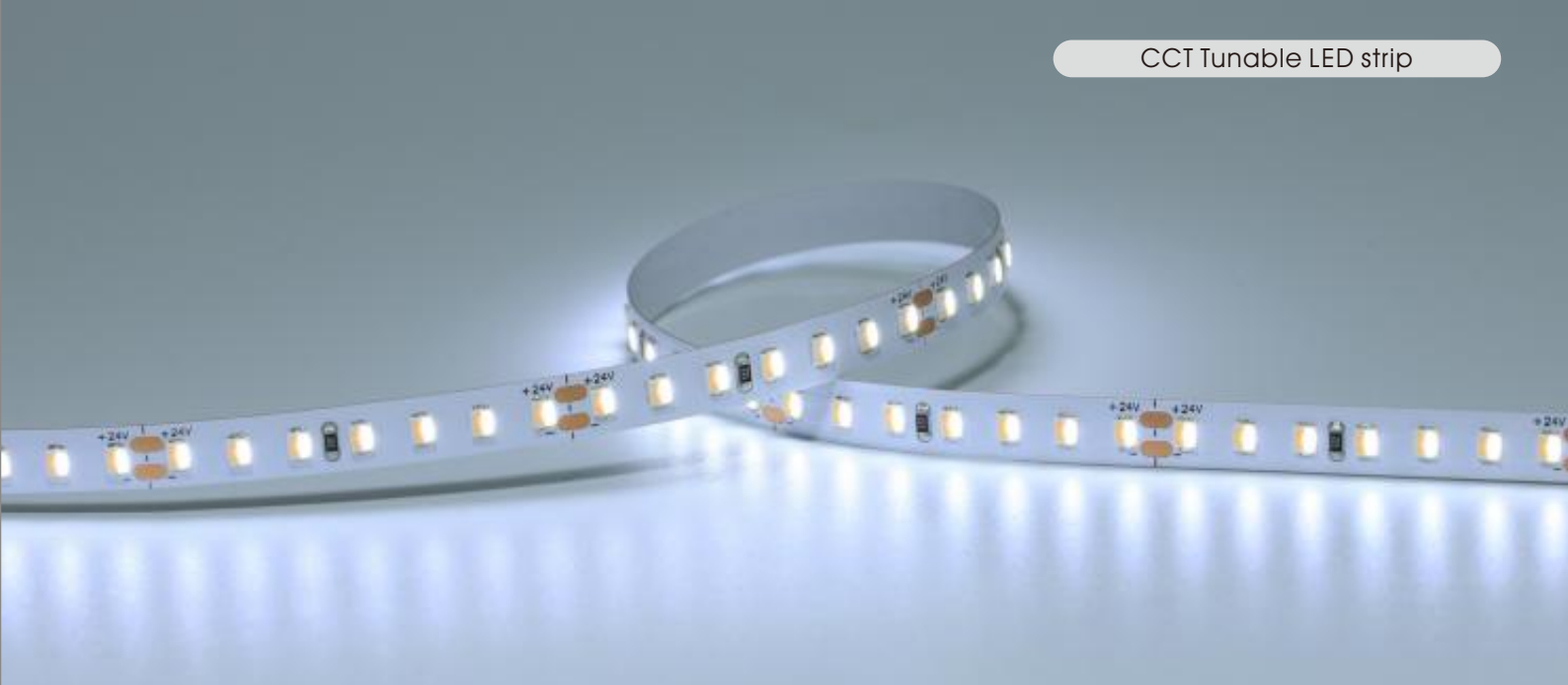
标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 高光效 系列	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNNF24160T09-0A38	19.2	9.6	2700	105	1008	>90/>40	F	≤3
	CLT-INNF24160T09-0A38	19.2	9.6	3000	110	1056	>90/>40	F	≤3
	CLT-DNNF24160T09-0A38	19.2	9.6	4000	115	1104	>90/>40	F	≤3
	CLT-WNNF24160T09-0A38	19.2	9.6	6500	115	1104	>90/>40	F	≤3



DIM TO WARM LED Strip F

防护等级
IP20

2835
系列

1800K
色温

发光角度
120°

可调光

71.42mm
剪切尺寸

224灯

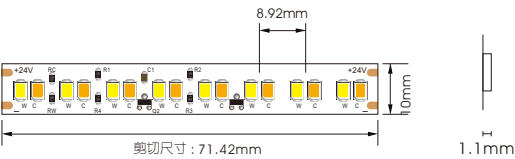
3000K
色温

功率
10W

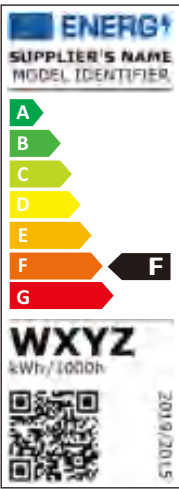
板宽
10mm

电压
24V

标准长度
5m



- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835	CLT-PINF24224T09-0A39	10	5	1800 3000	90	500	>90/>40	F	≤5

2835 CCT Tunable LED strip F

防护等级
IP20

2835
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140灯

3000K
色温

功率
9.6W

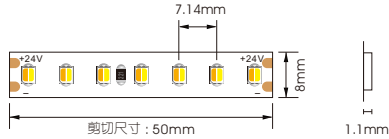
板宽
8mm

4000K
色温

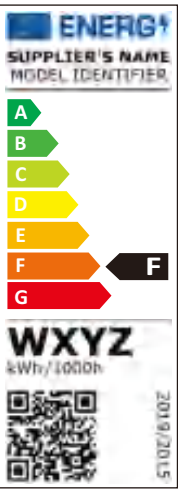
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温



- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835	CL-WINF24140T09-8A29	9.6	4.8	2700	90	432	>90/>40	F	≤5
	CL-WINF24140T09-8A29	9.6	4.8	6500	100	480	>90/>40	F	≤5



12V Mini cut LED strip E/F



防护等级
IP20



2835
系列

2700K
色温

4000K
色温

6500K
色温

发光角度
120°

功率
9.6W

电压
12V

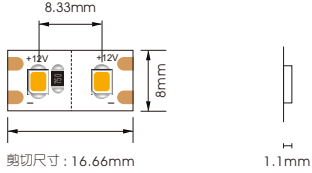
可调光

8.33mm
剪切尺寸

120灯

板宽
8mm

标准长度
5m



标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835 系列	CLT-KNNF12120T09-8A29	9.6	4.8	2700	115	540	>90/>40	F	≤5
	CLT-INNF12120T09-8A29	9.6	4.8	3000	115	550	>90/>40	F	≤5
	CLT-DNNF12120T09-8A29	9.6	4.8	4000	125	600	>90/>40	E	≤5
	CLT-WNNF12120T09-8A29	9.6	4.8	6500	125	600	>90/>40	E	≤5



12V Mini cut LED strip E/F



防护等级
IP20



2835
系列

2700K
色温

4000K
色温

6500K
色温

发光角度
120°

功率
9.6W

电压
24V

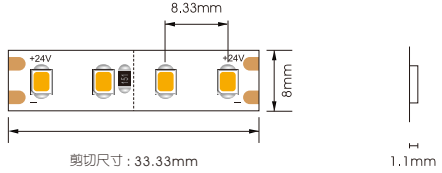
可调光

33.33mm
剪切尺寸

120灯

板宽
8mm

标准长度
5m



标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835 系列	CLT-KNNF24120T09-8A29	9.6	4.8	2700	115	540	>90/>40	F	≤5
	CLT-INNF24120T09-8A29	9.6	4.8	3000	115	550	>90/>40	F	≤5
	CLT-DNNF24120T09-8A29	9.6	4.8	4000	125	600	>90/>40	E	≤5
	CLT-WNNF24120T09-8A29	9.6	4.8	6500	125	600	>90/>40	E	≤5

应用场景



2835全光谱系列

- ▶ 4.8W CRI95 R1-R15 >90 80LED/m IP20 Series F
- ▶ 9.6W CRI95 R1-R15 >90 160LED/m IP20 Series F
- ▶ 14.4W CRI95 R1-R15 >90 80LED/m IP20 Series F
- ▶ 19.2W CRI95 R1-R15 >90 160LED/m IP20 Series F





4.8W CRI95 R1-R15>90 80LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

全光谱
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

100mm
剪切尺寸

80 灯

3000K
色温

功率
4.8W

板宽
8mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

- 标准/规范要求
- 防护等级

• 安全要求

• EMC

• ROHS 认证

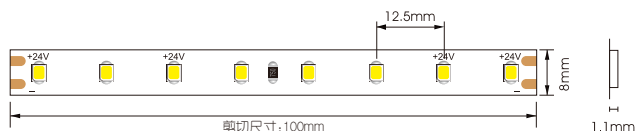
• CE 认证
- : EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

: 是

: 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835全光谱	CLT-KNNF2480T09-8A26	4.8	2.4	2700	100	240	> 95 / > 90	F	≤3
	CLT-INNF2480T09-8A26	4.8	2.4	3000	110	264	> 95 / > 90	F	≤3
	CLT-DNNF2480T09-8A26	4.8	2.4	4000	115	276	> 95 / > 90	F	≤3

9.6W CRI95 R1-R15>90 160LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

全光谱
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

160 灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
8mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

- 标准/规范要求
- 防护等级

• 安全要求

• EMC

• ROHS 认证

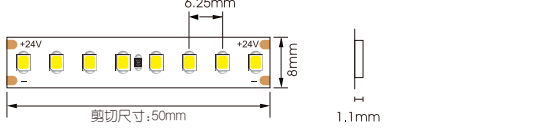
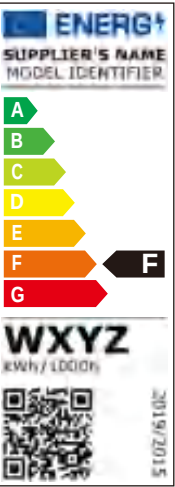
• CE 认证
- : EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

: 是

: 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835全光谱	CLT-KNNF24160T09-8A26	9.6	4.8	2700	100	480	> 95 / > 90	F	≤3
	CLT-INNF24160T09-8A26	9.6	4.8	3000	110	528	> 95 / > 90	F	≤3
	CLT-DNNF24160T09-8A26	9.6	4.8	4000	115	552	> 95 / > 90	F	≤3

14.4W CRI95 R1-R15>90 80LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

全光谱
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

100mm
剪切尺寸

80 灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

- 标准/规范要求
- 防护等级
 - 安全要求
 - EMC
 - ROHS 认证
 - CE 认证

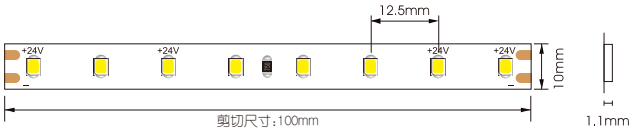
: EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

: 是

: 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835全光谱	CLT-KNNF24080T09-0A66	14.4	7.2	2700	95	684	> 95/> 90	F	≤3
	CLT-INNF24080T09-0A66	14.4	7.2	3000	100	720	> 95/> 90	F	≤3
	CLT-DNNF24080T09-0A66	14.4	7.2	4000	105	756	> 95/> 90	F	≤3

19.2W CRI95 R1-R15>90 160LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

全光谱
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

160 灯

3000K
色温

功率
19.2W

板宽
8mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

- 标准/规范要求
- 防护等级
 - 安全要求
 - EMC
 - ROHS 认证
 - CE 认证

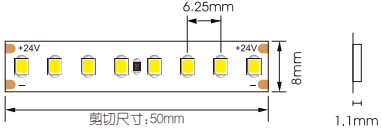
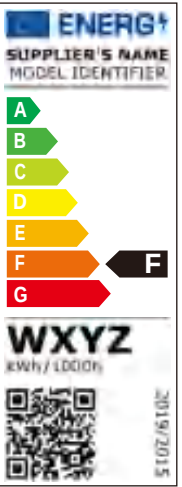
: EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

: 是

: 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835全光谱	CLT-KNNF24160T09-8A26	19.2	9.6	2700	95	912	> 95/> 90	F	≤3
	CLT-INNF24160T09-8A26	19.2	9.6	3000	100	960	> 95/> 90	F	≤3
	CLT-DNNF24160T09-8A26	19.2	9.6	4000	105	1008	> 95/> 90	F	≤3



2216 LED 系列

- ▶ 4.8 CRI90 70LED/m IP20 Series F
- ▶ 9.6W CRI90 140LED/m IP20 Series F
- ▶ 14.4W CRI90 210LED/m IP20 Series F
- ▶ 19.2W CRI90 280LED/m IP20Series F
- ▶ 19.2W CRI90 40LED/m IP20 Series
- ▶ 24W CRI90 300LED/m IP20 Series
- ▶ 24W CRI90 350LED/m IP20 Series

防水方式
IP54

防水方式
IP66

防水方式
IP67

防水方式
霓虹灯

ErP
ERP compliant

UL
Certified sapety

CE
Qualification

RoHS
Qualification

Cuttable

24V
Voltage

Dimmable

80
LM



4.8W CRI90 70LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

2216
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

100mm
剪切尺寸

70灯

3000K
色温

功率
4.8W

板宽
8mm

4000K
色温

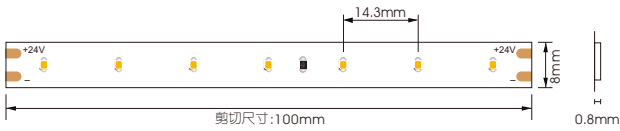
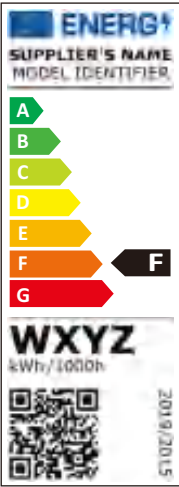
电压
24V

标准长度
5m

6000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2216 系列	CLT-KNNF24070T16-8A29	4.8	2.4	2700	96	230	>90/>40	F	<5
	CLT-INNF24070T16-8A29	4.8	2.4	3000	98	235	>90/>40	F	<5
	CLT-DNNF24070T16-8A29	4.8	2.4	4000	104	250	>90/>40	F	<5
	CLT-WNNF24070T16-8A29	4.8	2.4	6000	104	250	>90/>40	F	<5



9.6W CRI90 140LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

2216
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
8mm

4000K
色温

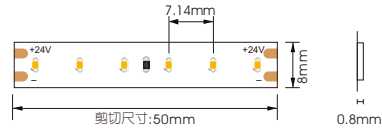
电压
24V

标准长度
5m

6000K
色温

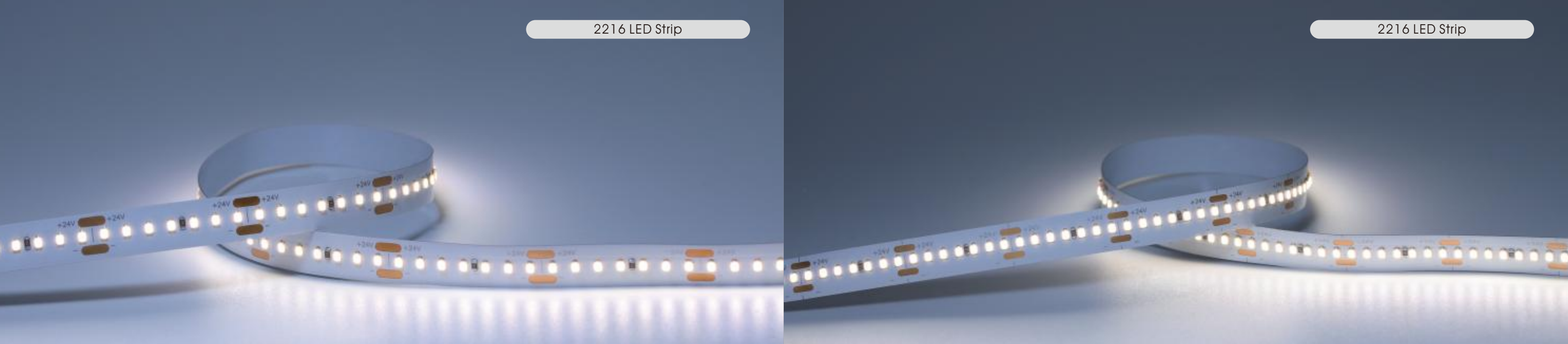
标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2216 系列	CLT-KNNF24140T16-8A29	9.6	4.8	2700	93	446	>90/>40	F	<5
	CLT-INNF24140T16-8A29	9.6	4.8	3000	94	451	>90/>40	F	<5
	CLT-DNNF24140T16-8A29	9.6	4.8	4000	100	480	>90/>40	F	<5
	CLT-WNNF24140T16-8A29	9.6	4.8	6000	100	480	>90/>40	F	<5



14.4W CRI90 210LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

2216
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

33.3mm
剪切尺寸

210灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

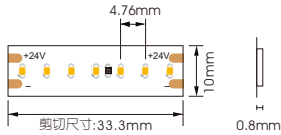
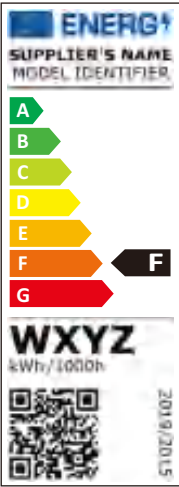
电压
24V

标准长度
5m

6000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2216 系列	CLT-KNNF24210T16-0A29	14.4	7.2	2700	90	648	>90/>40	F	<5
	CLT-INNF24210T16-0A29	14.4	7.2	3000	95	684	>90/>40	F	<5
	CLT-DNNF24210T16-0A29	14.4	7.2	4000	100	720	>90/>40	F	<5
	CLT-WNNF24210T16-0A29	14.4	7.2	6000	100	720	>90/>40	F	<5

19.2W CRI90 280LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

2216
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

25mm
剪切尺寸

280灯

3000K
色温

功率
19.2W

板宽
10mm

4000K
色温

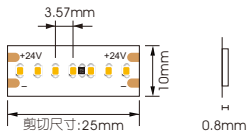
电压
24V

标准长度
5m

6000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2216 系列	CLT-KNNF24280T16-0A29	19.2	9.6	2700	96	922	>90/>40	F	<5
	CLT-INNF24280T16-0A29	19.2	9.6	3000	97	931	>90/>40	F	<5
	CLT-DNNF24280T16-0A29	19.2	9.6	4000	102	979	>90/>40	F	<5
	CLT-WNNF24280T16-0A29	19.2	9.6	6000	102	979	>90/>40	F	<5

19.2W CRI90 240LED/m IP20 Series

防护等级
IP20

2216
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

25mm
剪切尺寸

240灯

3000K
色温

功率
19.2W

板宽
10mm

4000K
色温

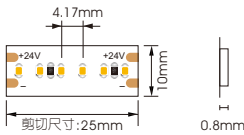
电压
24V

标准长度
5m

6000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2216 系列	CLT-KNNF24240T16-0A29	19.2	9.6	50	75	720	>90/>40	/	<5
	CLT-INNF24240T16-0A29	19.2	9.6	50	80	768	>90/>40	/	<5
	CLT-DNNF24240T16-0A29	19.2	9.6	50	87	835	>90/>40	/	<5
	CLT-WNNF24240T16-0A29	19.2	9.6	50	87	835	>90/>40	/	<5

24W CRI90 300LED/m IP20 Series

防护等级
IP20

2216
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

20mm
剪切尺寸

300灯

3000K
色温

功率
24W

板宽
10mm

4000K
色温

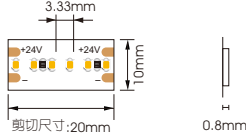
电压
24V

标准长度
5m

6000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2216 系列	CLT-KNNF24300T16-0A29	24	12	20	75	900	>90/>40	/	<5
	CLT-INNF24300T16-0A29	24	12	20	80	960	>90/>40	/	<5
	CLT-DNNF24300T16-0A29	24	12	20	87	1044	>90/>40	/	<5
	CLT-WNNF24300T16-0A29	24	12	20	87	1044	>90/>40	/	<5

应用场景

24W CRI90 350LED/m IP20 Series

防护等级
IP20

2216
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

20mm
剪切尺寸

350灯

3000K
色温

功率
24W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

6000K
色温

- 标准/规范要求
- 防护等级

· 安全要求

· EMC

· ROHS 认证

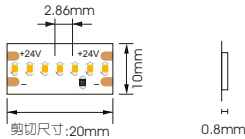
· CE 认证
- : EN 60529

: EN 62031 IEC 60598-1

: EN 55015

: 是

: 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2216 系列	CLT-KNNF24350T16-0A29	24	12	20	90	1080	>90/>40	/	<5
	CLT-INNF24350T16-0A29	24	12	20	95	1140	>90/>40	/	<5
	CLT-DNNF24350T16-0A29	24	12	20	100	1200	>90/>40	/	<5
	CLT-WNNF24350T16-0A29	24	12	20	100	1200	>90/>40	/	<5

超窄系列

- ▶ 9.6W CRI90 168LED/m IP20 Series G
- ▶ 9.6W CRI90 140LED/m IP20 Series F
- ▶ 9.6W CRI90 144LED/m IP20 Series G





9.6W CRI90 168LED/m IP20 Series G

防护等级
IP20

超窄
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

41.67mm
剪切尺寸

168 灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
4mm

4000K
色温

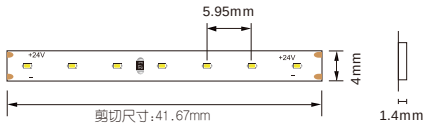
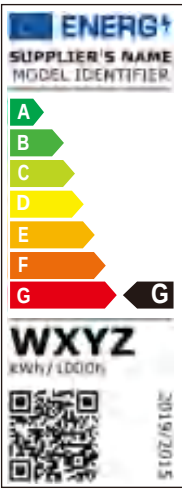
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

- 标准/规范要求
- 防护等级
 - 安全要求
 - EMC
 - ROHS 认证
 - CE 认证

- : EN 60529
 - : EN 62031 IEC 60598-1
 - : EN 55015
 - : 是
 - : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/Ø.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/Ø.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2110超窄	CLT-KNNF24168T10-BA39	9.6	4.8	2700	77	370	>90/>40		≤5
	CLT-INNF24168T10-BA39	9.6	4.8	3000	78	375	>90/>40		≤5
	CLT-DNNF24168T10-BA39	9.6	4.8	4000	85	408	>90/>40		≤5
	CLT-WNNF24168T10-BA39	9.6	4.8	6500	85	408	>90/>40		≤5



9.6W CRI90 140LED/m IP20 Series F

防护等级
IP20

超窄
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140 灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
5mm

4000K
色温

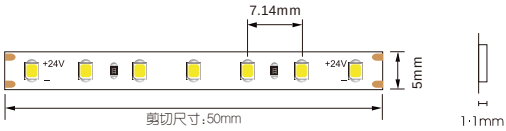
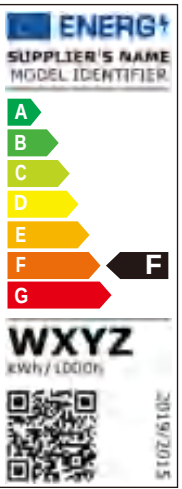
电压
24V

标准长度
5m

6500K
色温

- 标准/规范要求
- 防护等级
 - 安全要求
 - EMC
 - ROHS 认证
 - CE 认证

- : EN 60529
 - : EN 62031 IEC 60598-1
 - : EN 55015
 - : 是
 - : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/Ø.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/Ø.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2835超窄	CLT-KNNF24140T09-5A29	9.6	4.8	2700	90	432	>90/>40		≤3
	CLT-INNF24140T09-5A29	9.6	4.8	3000	95	456	>90/>40		≤3
	CLT-DNNF24140T09-5A29	9.6	4.8	4000	100	480	>90/>40		≤3
	CLT-WNNF24140T09-5A29	9.6	4.8	6500	100	480	>90/>40		≤3

9.6W CRI90 144LED/m IP20 Series G

防护等级
IP20

超窄
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

20.83mm
剪切尺寸

144 灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
5mm

4000K
色温

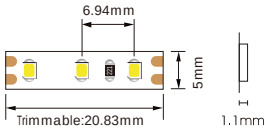
电压
12V

标准长度
5m

6500K
色温

标准/规范要求

- 防护等级
 - 安全要求
 - EMC
 - ROHS 认证
 - CE 认证
- : EN 60529
 - : EN 62031 IEC 60598-1
 - : EN 55015
 - : 是
 - : 是



UL
CERTIFIED
SAFETY

RoHS
Compliant

CE

ENERGY
SUPPLIER'S NAME
MODEL IDENTIFIER

A
B
C
D
E
F
G

WXYZ
kWh / 1000h

2019/2015

产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
2110超窄	CLT-KNNF21444T09-5A29	9.6	4.8	2700	77	370	>90/>40	G	≤3
	CLT-INNF21444T09-5A29	9.6	4.8	3000	80	384	>90/>40	G	≤3
	CLT-DNNF21444T09-5A29	9.6	4.8	4000	85	408	>90/>40	G	≤3
	CLT-WNNF21444T09-5A29	9.6	4.8	6500	85	408	>90/>40	G	≤3



2835 RGB SMD 系列



- 12W 120LED/m 24V RGB ◀
- 10W 120LED/m 12V RGB ◀
- 14.4W 120LED/m 24V RGB ◀
- 12W 180LED/m 24V RGB ◀
- 20W 240LED/m 24V RGB+W ◀
- 24W 288LED/m 24V RGB+WW ◀





12W 120LED/m 24V RGB

防护等级
IP20

2835
RGB

RGB

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

120灯

功率
12W

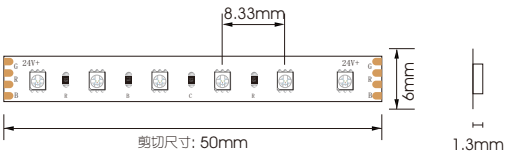
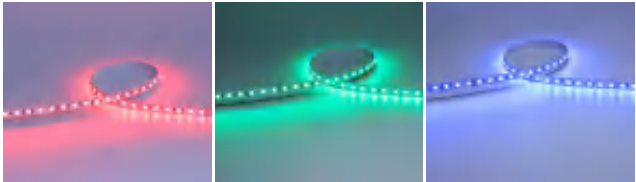
板宽
6mm

电压
24V

标准长度
5m

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 RGB	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
	CLT-W2NF24120T09-6A30	12	50	R	621-629	54	/	/	20 (54/66)
				G	516-522	160	/	/	
				B	463-467	34	/	/	
				RGB	464-480	230	/	/	

10W 120LED/m 12V RGB

防护等级
IP20

2835
RGB

RGB

发光角度
120°

可调光

25mm
剪切尺寸

120灯

功率
10W

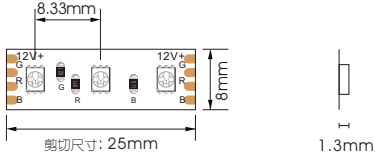
板宽
8mm

电压
12V

标准长度
5m

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 RGB	产品型号	功率 (W/M)	剪切尺寸 (mm)	可选颜色	波长范围	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
	CLT-W2WF12120T09-8A20	10	5	R	618-623	48	/	/	20 (54/66/67)
				G	520-525	150	/	/	
				B	465-470	33	/	/	
				RGB	475-480	226	/	/	



14.4W 120LED/m 24V RGB

防护等级
IP20

2835
RGB

RGB

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

120灯

功率
14.4W

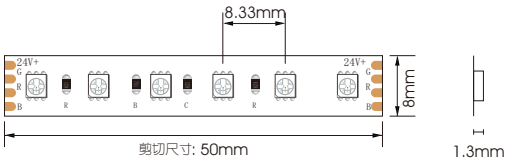
板宽
8mm

电压
24V

标准长度
5m

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 RGB	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围 (nm)	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
	CLT-W2NF24120T09-8A30	14.4	7.2	R	618-623	68	/	/	20 (54/66/67)
				G	520-525	193	/	/	
				B	462-468	41	/	/	
				RGB	475-480	294	/	/	

12W 180LED/m 24V RGB

防护等级
IP20

2835
RGB

RGB

发光角度
120°

可调光

33.33mm
剪切尺寸

180灯

功率
12W

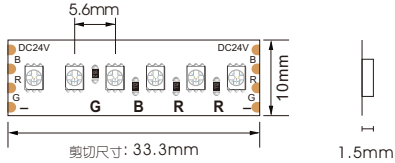
板宽
10mm

电压
24V

标准长度
5m

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

2835 RGB	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围 (nm)	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
	CLT-W2NF24180T09-0A20	12	6	R	610-630	50	/	/	20 (54/66/67)
				G	515-525	180	/	/	
				B	460-470	30	/	/	
				RGB	/	250	/	/	



20W 240LED/m 24V RGB+W

防护等级
IP20

2835
RGB

RGB+3000

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

240灯

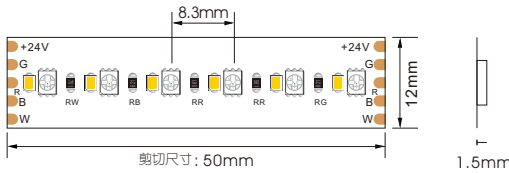
功率
20W

板宽
12mm

电压
24V

标准长度
5m

- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围 (nm)	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
2835 +2216 RGB +WW	20	10	R	610-630	60	>80/>0	F	<5
			G	515-525	190	>80/>0		
			B	460-470/	35	>80/>0		
			W(3000K)	/	210	>80/>0		
			RGBW	/	475	>80/>0		

24W 288LED/m 24V RGB+WW

防护等级
IP20

2835
RGB

RGB
2400+6500

发光角度
120°

可调光

62.5mm
剪切尺寸

288灯

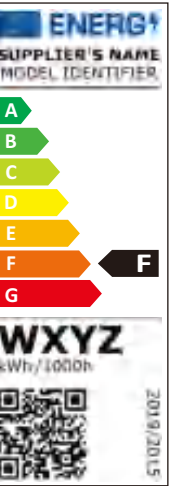
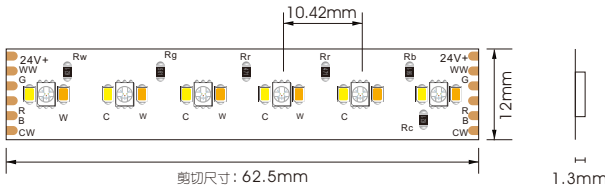
功率
24W

板宽
12mm

电压
24V

标准长度
5m

- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围 (nm)	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
2835 +2216 RGB +WW	24	12	R	618-625	69	>80/>0	F	<5
			G	518-522	185	>80/>0		
			B	462-468	39	>80/>0		
			W(2400K)	/	195	>80/>0		
			W(6500K)	/	217	>80/>0		
			RGBWW	/	684	>80/>0		

应用场景

5050 RGB SMD 系列

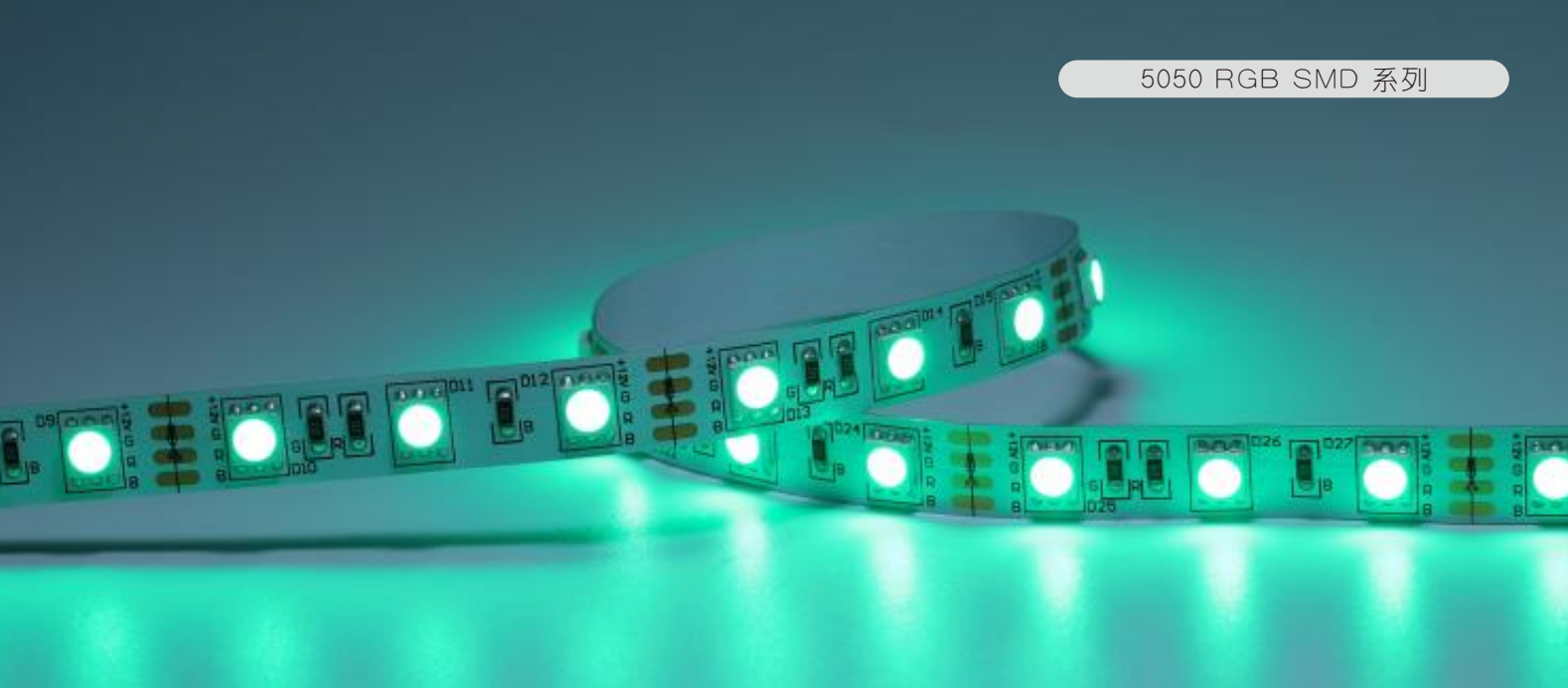
60LED/m 12V RGB ◀

60LED/m 24V RGB ◀

60LED/m 24V 4in 1 ◀

60LED/m 24V RGB 5in 1 ◀



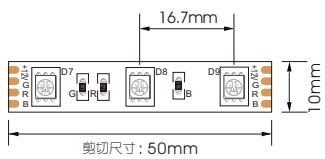


60LED/m 12V RGB



标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

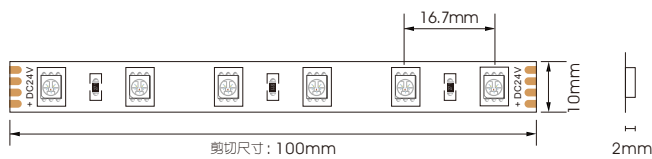
5050 RGB	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围 (nm)	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
	CLT-W2NF12060T03-0A60	14.4	7.2	R	610-630	70	/	/	20 (54/66/67)
				G	515-525	140	/	/	
				B	460-470	33	/	/	
				RGB	/	240	/	/	

60LED/m 24V RGB



标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是

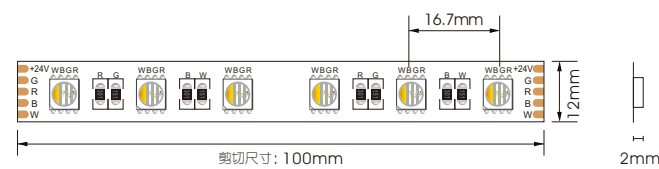
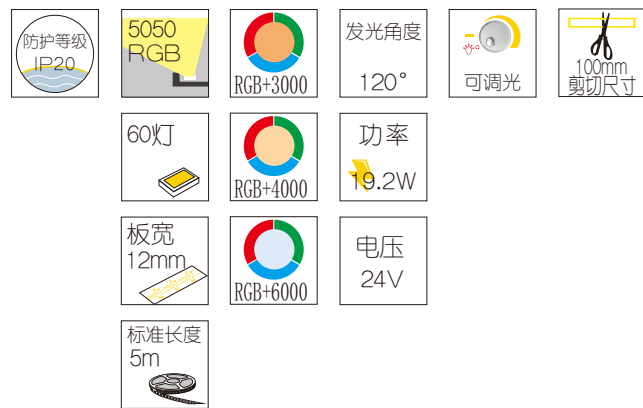


产品参数

5050 RGB	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围 (nm)	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
	CLT-W2NF24060T03-0A60	14.4	7.2	R	610-630	65	/	/	20 (54/66/67)
				G	515-525	150	/	/	
				B	460-470	33	/	/	
				RGB	/	250	/	/	

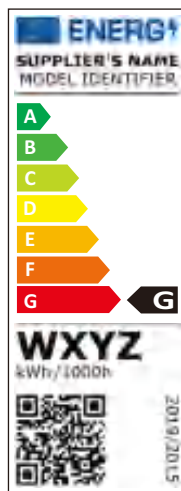


60LED/m 24V 4in 1



标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是

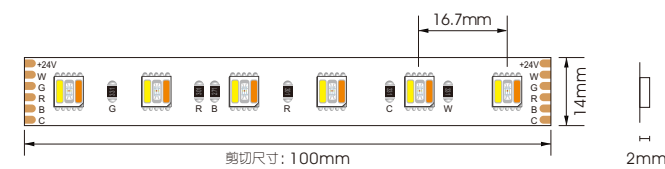
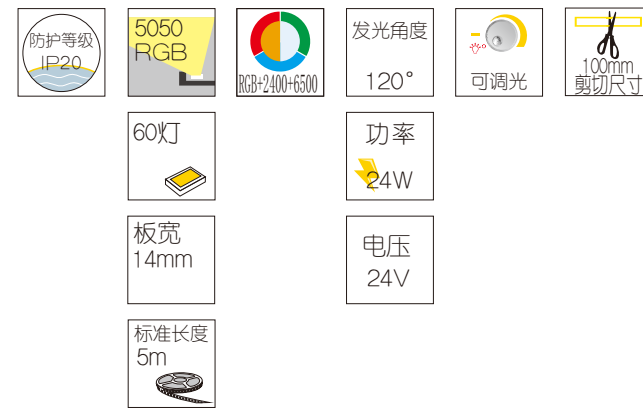


产品参数

5050 RGB +W	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围 (nm)	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
	CLT-IRNF24060T03-2A20	19.2	9.6	RGB+W(3000K)	/	45	>80/>0		<5
	CLT-DRNF24060T03-2A20	19.2	9.6	RGB+W(4000K)	/	45	>80/>0		<5
	CLT-WRNF24060T03-2A20	19.2	9.6	RGB+W(6000K)	/	47	>80/>0		<5

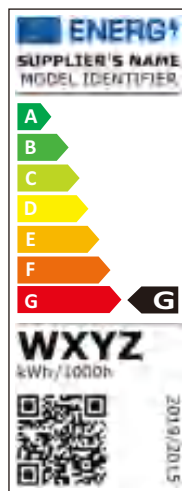


60LED/m 24V 5in 1



标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

5050 RGB +W +WW	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	可选颜色	波长范围 (nm)	光通量 LM/0.5M	显指/R9	能效等级	防水等级
				R	610-630	65	>80/>0		
				G	515-525	150	>80/>0		
				B	460-470	33	>80/>0		
	CLT-WWNF24060T03-4A28	24	100	W(2400K)	/	220	>80/>0		<5
				W(6500K)	/	190	>80/>0		
				RGB+W+WW	/	65	>80/>0		

应用场景





防水系列

- Xribbon 280LED/m 24V ◀
- IP54 有机硅胶滴胶防水 ◀
- IP54 硅胶挤出防水 ◀
- IP66 弧形挤出空心透明硅胶防水 ◀
- IP66 硅胶套管防水 ◀
- IP66 方形挤出空心透明硅胶防水 ◀
- IP67 方形挤出实心透明硅胶防水 ◀
- IP66 双色方形挤出空心透明硅胶防水 ◀
- IP67 双色方形挤出实心透明硅胶防水 ◀

防水方式
IP54

防水方式
IP66

防水方式
IP67

防水方式
霓虹灯

ErP
ERP compliant

UL
Certified safety

CE
Qualification

RoHS
Qualification

Cuttability
Cutttable

Voltage
24V

Dimmable

80
LM



280LED/m 24V

防护等级
IP67

Xribbon
LED

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

25mm
剪切尺寸

280灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

5000K
色温

6000K
色温

Trimtable:25mm

12mm

3.5mm

12mm

- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
防水前	CLT-KNMF24280T00-0A29	14.4	7.2	2700	100	719	>90/>40	F	<5
	CLT-INMF24280T00-0A29	14.4	7.2	3000	100	719	>90/>40	F	<5
	CLT-DNMF24280T00-0A29	14.4	7.2	4000	113	813	>90/>40	F	<5
	CLT-WNMF24280T00-0A29	14.4	7.2	6000	113	813	>90/>40	F	<5

IP54 有机硅胶滴胶防水

防护等级
IP54

防水
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

5000K
色温

6000K
色温

7.14mm

10mm

2mm

剪切尺寸: 50mm

- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
防水前	CLT-KNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	2700	65	468	>90/>40	G	<5
	CLT-INWF24140T09-0A39	14.4	7.2	3000	70	504	>90/>40	G	<5
	CLT-DNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	4000	75	540	>90/>40	G	<5
	CLT-FNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	5000	83	598	>90/>40	G	<5
	CLT-WNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	6000	83	598	>90/>40	G	<5



IP54 硅胶挤出防水

防护等级
IP54

防水
系列

2700K
色温

发光角度
120°

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

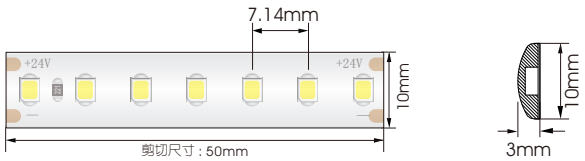
标准长度
5m

5000K
色温

6000K
色温

可调光

50mm
剪切尺寸



- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
防水前	CLT-KNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	2700	65	468	>90/>40		<5
	CLT-INWF24140T09-0A39	14.4	7.2	3000	70	504	>90/>40		<5
	CLT-DNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	4000	75	540	>90/>40		<5
	CLT-FNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	5000	83	598	>90/>40		<5
	CLT-WNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	6000	83	598	>90/>40		<5



IP66 弧形挤出空心透明硅胶防水

防护等级
IP66

防水
系列

2700K
色温

发光角度
120°

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

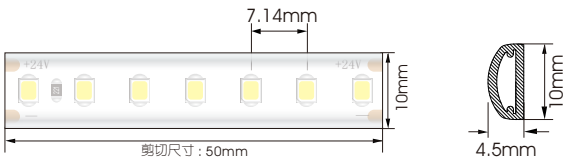
标准长度
5m

5000K
色温

6000K
色温

可调光

50mm
剪切尺寸

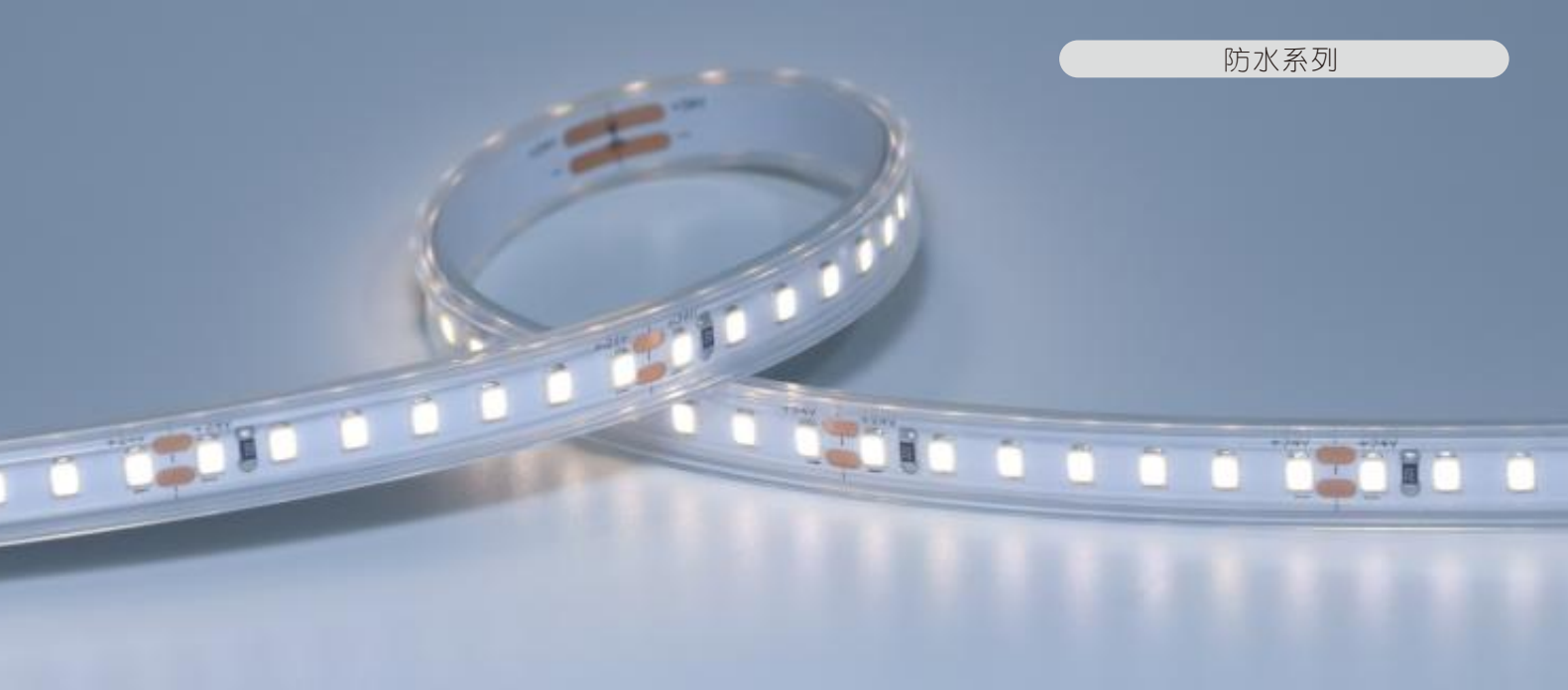


- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
防水前	CLT-KNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	2700	65	468	>90/>40		<5
	CLT-INHF24140T09-0A39	14.4	7.2	3000	70	504	>90/>40		<5
	CLT-DNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	4000	75	540	>90/>40		<5
	CLT-FNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	5000	83	598	>90/>40		<5
	CLT-WNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	6000	83	598	>90/>40		<5



IP66 硅胶套管防水

防护等级
IP66

防水
系列

2700K
色温

发光角度
120°

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

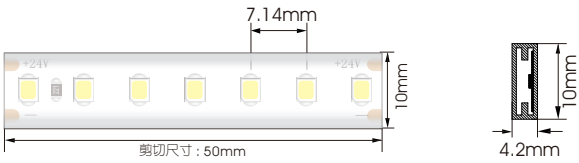
标准长度
5m

5000K
色温

6000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
防水前	CLT-KNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	2700	65	468	>90/>40		<5
	CLT-INHF24140T09-0A39	14.4	7.2	3000	70	504	>90/>40		<5
	CLT-DNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	4000	75	540	>90/>40		<5
	CLT-FNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	5000	83	598	>90/>40		<5
	CLT-WNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	6000	83	598	>90/>40		<5



IP66 方形挤出空心透明硅胶防水

防护等级
IP66

防水
系列

2700K
色温

发光角度
120°

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

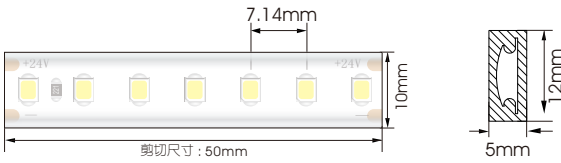
标准长度
5m

5000K
色温

6000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是

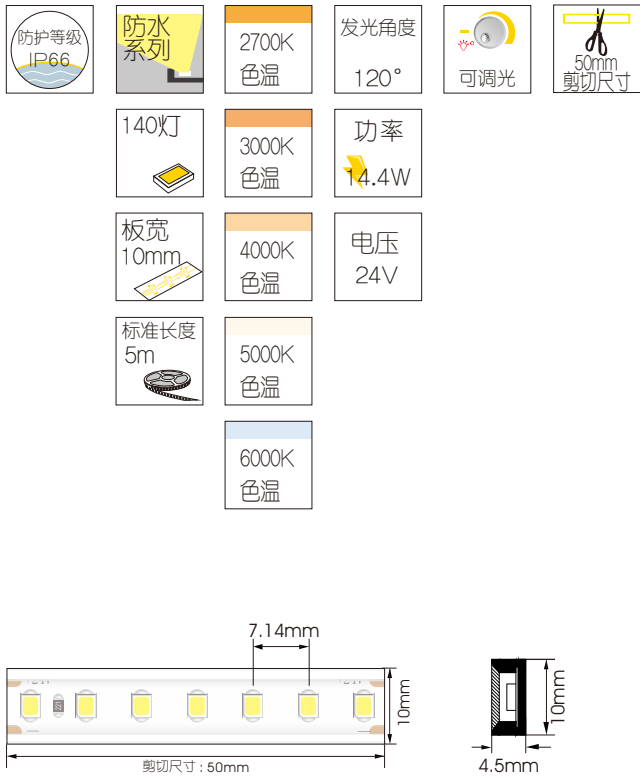


产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
防水前	CLT-KNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	2700	65	468	>90/>40		<5
	CLT-INHF24140T09-0A39	14.4	7.2	3000	70	504	>90/>40		<5
	CLT-DNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	4000	75	540	>90/>40		<5
	CLT-FNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	5000	83	598	>90/>40		<5
	CLT-WNHF24140T09-0A39	14.4	7.2	6000	83	598	>90/>40		<5



IP66 双色方形挤出空心透明硅胶防水



- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是

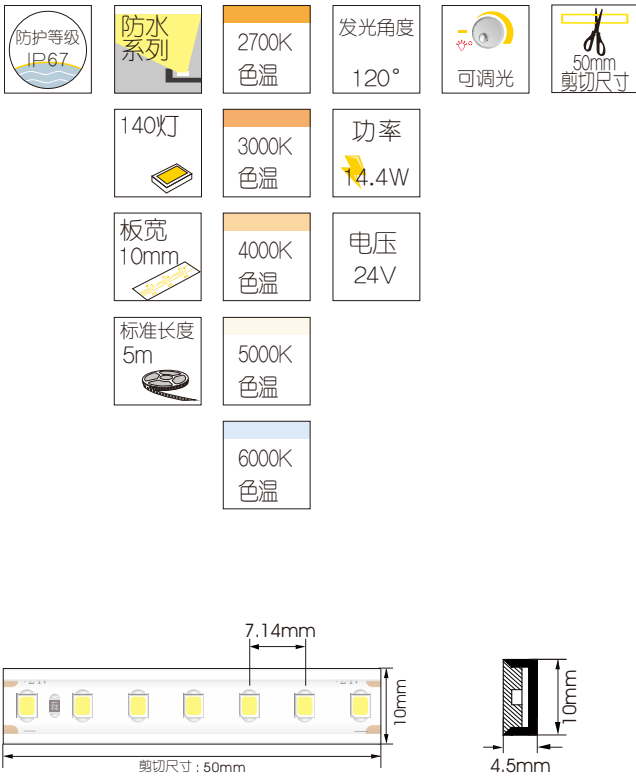


产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
防水前	CLT-KNQF24140T09-0A39	14.4	7.2	2700	65	468	>90/>40	G	<5
	CLT-INQF24140T09-0A39	14.4	7.2	3000	70	504	>90/>40	G	<5
	CLT-DNQF24140T09-0A39	14.4	7.2	4000	75	540	>90/>40	G	<5
	CLT-FNQF24140T09-0A39	14.4	7.2	5000	83	598	>90/>40	G	<5
	CLT-WNQF24140T09-0A39	14.4	7.2	6000	83	598	>90/>40	G	<5



IP67 双色方形挤出实心透明硅胶防水



- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
防水前	CLT-KNSF24140T09-0A39	14.4	7.2	2700	65	468	>90/>40	G	<5
	CLT-INSF24140T09-0A39	14.4	7.2	3000	70	504	>90/>40	G	<5
	CLT-DNSF24140T09-0A39	14.4	7.2	4000	75	540	>90/>40	G	<5
	CLT-FNSF24140T09-0A39	14.4	7.2	5000	83	598	>90/>40	G	<5
	CLT-WNSF24140T09-0A39	14.4	7.2	6000	83	598	>90/>40	G	<5

IP67 方形挤出实心透明硅胶防水

防护等级
IP67

防水
系列

2700K
色温

发光角度
120°

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
10mm

4000K
色温

电压
24V

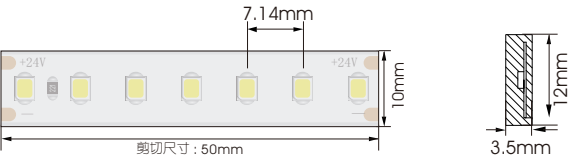
标准长度
5m

5000K
色温

6000K
色温

可调光

50mm
剪切尺寸



- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是

产品参数

防水前	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
	CLT-KNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	2700	65	468	>90/>40		<5
	CLT-INWF24140T09-0A39	14.4	7.2	3000	70	504	>90/>40		<5
	CLT-DNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	4000	75	540	>90/>40		<5
	CLT-FNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	5000	83	598	>90/>40		<5
	CLT-WNWF24140T09-0A39	14.4	7.2	6000	83	598	>90/>40		<5



霓虹灯系列

- 4X8 侧发光方形挤出空心雾状透明硅胶 ◀
- 6.5X11 侧发光方形挤出空心雾状透明硅胶 ◀
- 4X8 侧发光方形T-型挤出空心雾状透明硅胶 ◀
- 10X10 弧形空心雾状挤出 ◀
- 10X10 方形空心雾状挤出 ◀



4X8 侧发光方形挤出空心雾状透明硅胶

防护等级
IP66

霓虹灯
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
5mm

4000K
色温

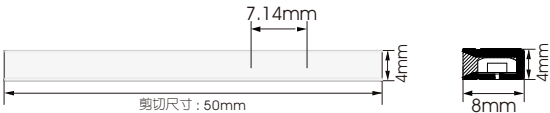
电压
24V

标准长度
5m

5000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
霓虹灯 防水前	CLT-KNQF24140T09-5A29	9.6	4.8	2700	82	588	>90/>40	G	<5
	CLT-INQF24140T09-5A29	9.6	4.8	3000	84	607	>90/>40	G	<5
	CLT-DNQF24140T09-5A29	9.6	4.8	4000	92	663	>90/>40	F	<5
	CLT-FNQF24140T09-5A29	9.6	4.8	5000	92	663	>90/>40	F	<5

4X8 侧发光方形T-型挤出空心雾状透明硅胶

防护等级
IP66

霓虹灯
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140灯

3000K
色温

功率
9.6W

板宽
5mm

4000K
色温

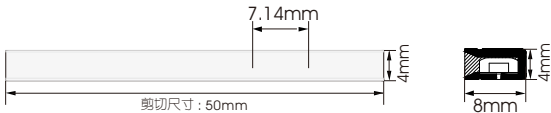
电压
24V

标准长度
5m

5000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
霓虹灯 防水前	CLT-KNQF24140T09-5A29	9.6	4.8	2700	82	588	>90/>40	G	<5
	CLT-INQF24140T09-5A29	9.6	4.8	3000	84	607	>90/>40	G	<5
	CLT-DNQF24140T09-5A29	9.6	4.8	4000	92	663	>90/>40	F	<5
	CLT-FNQF24140T09-5A29	9.6	4.8	5000	92	663	>90/>40	F	<5

6.5X11 侧发光方形挤出空心雾状透明硅胶

防护等级
IP66

霓虹灯
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
8mm

4000K
色温

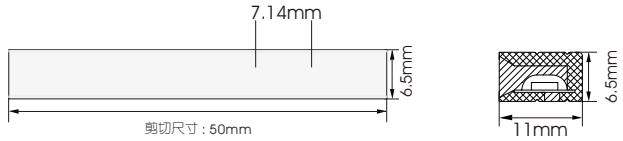
电压
24V

标准长度
5m

5000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
霓虹灯 防水前	CLT-KNQF24140T09-8A39	14.4	7.2	2700	82	588	>90/>40		<5
	CLT-INQF24140T09-8A39	14.4	7.2	3000	84	607	>90/>40		<5
	CLT-DNQF24140T09-8A39	14.4	7.2	4000	92	663	>90/>40		<5
	CLT-FNQF24140T09-8A39	14.4	7.2	5000	92	663	>90/>40		<5

10X10 弧形空心雾状挤出

防护等级
IP66

霓虹灯
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
8mm

4000K
色温

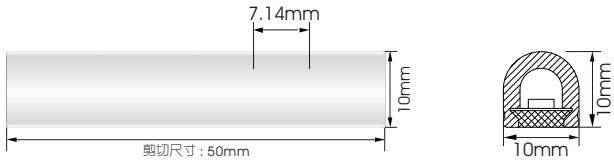
电压
24V

标准长度
5m

5000K
色温

标准/规范要求

- 防护等级 : EN 60529
- 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
- EMC : EN 55015
- ROHS 认证 : 是
- CE 认证 : 是



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
霓虹灯 防水前	CLT-KNHF24140T09-8A39	14.4	7.2	2700	82	588	>90/>40		<5
	CLT-INHF24140T09-8A39	14.4	7.2	3000	84	607	>90/>40		<5
	CLT-DNHF24140T09-8A39	14.4	7.2	4000	92	663	>90/>40		<5
	CLT-FNHF24140T09-8A39	14.4	7.2	5000	92	663	>90/>40		<5

Application scenarios

10X10 方形空心雾状挤出防水

防护等级
IP66

霓虹灯
系列

2700K
色温

发光角度
120°

可调光

50mm
剪切尺寸

140灯

3000K
色温

功率
14.4W

板宽
8mm

4000K
色温

电压
24V

标准长度
5m

5000K
色温

- 标准/规范要求
- 防护等级 : EN 60529
 - 安全要求 : EN 62031 IEC 60598-1
 - EMC : EN 55015
 - ROHS 认证 : 是
 - CE 认证 : 是

ENERGY
SUPPLIER'S NAME
MODEL IDENTIFIER

A
B
C
D
E
F
G

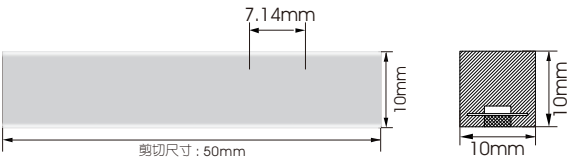
WXYZ
kWh/1000h

2019/2015

UL
CERTIFIED
SAFETY

RoHS
Compliant

CE



产品参数

	产品型号	功率 (W/M)	功率 (W/0.5M)	色温 (K)	流明/瓦 (LM/W)	光通量 (LM/0.5M)	显指/R9	能效等级	颜色一致性
霓虹灯 防水前	CLT-KNQF24140T09-8A39	14.4	7.2	2700	82	588	>90/>40	G	<5
	CLT-INQF24140T09-8A39	14.4	7.2	3000	84	607	>90/>40	G	<5
	CLT-DNQF24140T09-8A39	14.4	7.2	4000	92	663	>90/>40	F	<5
	CLT-FNQF24140T09-8A39	14.4	7.2	5000	92	663	>90/>40	F	<5

Table with 1 row and 10 columns: CLU(T)(X) - ①① - ②② ③③ ④④④ T⑤⑤ - ⑥ ⑦ ⑧ ⑨, I II III IV V VI VII VIII IX X

I: CLU represents COOLIGHT UL approved strip series ; CLT represent COOLIGHT regular strip series

II: ①① represent LED CCT , If ①① is CN ,means 7000K . WN: 6000-7000K EN: 5300-6000K FN: 4700-5300K LN: 4200-4700K DN: 3800-4200K MN: 3300-3800K IN: 2800-3300K KN: 2600-2800K NN: 2400-2600K SN: 2200-2400K ON: 1900-2200K PN: 1700-1900K BN: blue GN: Green YU: Yellow OU: Red W2: RGB AB: Amber QN: Pink (Wl: white mixed WR: white +RGB WW: double white +RGB , Exact CCT is to be showed in strip description)

III: ②② represent waterproof rate and pcb type, ②②= AX
A=N: Non-waterproof, IP20
A=W: Silicon glue , IP54
A=T: Silicon tubing waterproof, IP65
A=K: Silicone tube with glue filling
A=P: Nano-Waterproof
A=J: Extrusion tube Square shape, IP66
A=H : Extrusion tube Curved shape / Neon led strip front view IP66
A=S: Extrusion with Glue inside, IP67
A=D : Silicon Glue Extrusion Waterproof, IP54
A=M: Dual color Extrusion with glue inside, IP67
A=Q: Dual color extrusion tube with silicon / Neon led strip side view, IP 66
X=F: Flexible LED strip
X=A: Aluninum profile rigid strip
X=P: Rigid strip without dissipater

IV: ③③ represent working voltage of strip, If ③③ is 12, it means 12V DC, 24 means 24V DC

V: ④④④ represent LEDs quantity per meter, If ④④④ is 060 , it means 60leds/meter , 120 means 120leds/meter

VI: T⑤⑤ represent type of LEDs , If ⑤⑤ is 02 , it means 3528 LEDs , 02=3528 LEDs, 03= 5050 LEDs, 07= 3014LEDs Top view, 08=3014 LEDs Side view, 09= 2835LEDs, 10=2110 LEDs, 16= 2216 LEDs, 00= COB

VII: ⑥ represent width of pcb , If ⑥ is 0 , it means 10mm , 2= 12mm , 3=13mm, 4= 14mm, 5= 5mm, 6= 6mm, 7= 7mm, 8= 8mm, 9= 9mm, A= 3mm, B= 4mm , C= 7.5mm, D=15mm, E= 19mm, F= 20mm, G= 30mm, H= 15.6mm, I= 11.5mm, J= 39mm, K=16mm, L=4.8mm, M= 8.5mm, N= 3.5mm

VIII: ⑦ represent rows of LEDs in pcb , If ⑦ is A , it means single row , B means double rows, C means triple rows, D means quadruple rows.

IX: ⑧ represent rated current of single LED , If ⑧ is 1 , it means 10mA ,
2= 11-20mA
3= 21-30mA
4= 31-40mA
5= 41-50mA
6= 51-60mA
7= 61-70mA
8= 71-80mA
9= 80-90mA

X: ⑨ represent Ra (CRI) of strip light , If ⑨ is 7 , it means CRI 70 ,
8= CRI80
9= CRI90
5= CRI95
6= CRI97
0= No CRI Request /RGB

