

# UniLinear Flex Neon BGC401



# UniLinear Flex Neon LED霓虹灯带

UniLinear Flex Neon 是一款均匀发光的霓虹柔性灯带，为建筑外立面照明和灯槽照明带来无限的可能。有侧面发光和正面发光两种选择，侧面发光版本PCB放置在灯带侧面，灯带可以在垂直与发光面方向弯曲，而正发光面版本PCB平行放置在发光面之下，提供更高的光通输出。多种色温、尺寸和流明输出选择，使得这款产品为室内和室外应用提供完美的线性照明解决方案。

## 产品特点

- IP66，用抗紫外线聚氨酯密封，不会变色及抗紫外线老化。
- CRI90提供更生动鲜艳的色彩效果；
- SDCM<4，色彩一致性更好，视觉舒适；
- 流明输出范围从每米400流明至1150流明；
- 直流低压驱动，安全性高，适用于室内外应用
- 提供全系列色温白光和RGB彩光选择
- 侧发光和正发光版本分别满足垂直与发光面弯曲和平行与发光面弯曲两种应用

联系人：王建良  
联系电话：133 3501 5765  
企业网址：www.wonest.com.cn

## 主要应用

- 主要应用于立面照明、装饰照明、引导照明、线槽照明、埋地照明等



## 技术参数

产品系列	BGC401 0612 S	BGC401 1515 T	BGC401 1515 S	BGC401 1515 T	BGC401 1010 T
流明/米, 宽x高	400LM-10W-(6x12mm)	650LM-10W-(15x15mm)	550LM-7W-(15x15mm)	900LM-14W-(15x15mm)	1150LM-14W-(10x10mm)
PCB 方向( LED对发光面)	Side view	Top view	Side view	Top view	Top view
控制器	PWM/Dali/1-10V/on-off	PWM/Dali/1-10V/on-off	PWM/Dali/1-10V/on-off	PWM/Dali/1-10V/on-off	PWM/Dali/1-10V/on-off
输入电压	24VDC±10% 端到端压降<10%				
功率	10.5W/M±10%	10.5W/M±10%	7.5W/M±10%	14W/M±10%	14W/M±10%
	Typical (典型值):	Typical (典型值):	Typical (典型值):	Typical (典型值):	Typical (典型值):
光通量(稳态)	2700K:390lm/M	2700K:650lm/M	3500K:550lm/M	3500K:900lm/M	2700K:1100lm/M
	3000K:400lm/M	3000K:650lm/M			3000K:1150lm/M
色温	4000K:420lm/M	4000K:680lm/M			4000K:1200lm/M
	2700K(2620±125K)	2700K(2720±125K)	3500K(3650±175K)	3500K(3650±175K)	2700K(2750±125K)
	(x=0.4642,y=0.4053)	(x=0.4533,y=0.4035)	(x=0.3939,y=0.3814)	(x=0.3943,y=0.3845)	(x=0.4523,y=0.4042)
	3000K(2850±150K)	3000K(3030±150K)			3000K(3050±150K)
	(x=0.4535,y=0.4168)	(x=0.4408,y=0.4154)			(x=0.4411,y=0.4070)
	4000K(**±**K)	4000K(**±**K)			4000K(4100±250K)
	(x=**,y=**)	(x=**,y=**)			(x=0.3716,y=0.3741)
效率(±10%)	40lm/W	65lm/W	73lm/W	64lm/W	82lm/W
产品寿命	3万小时, L70B50@35°C				
工作环境温度范围	-40~45°C				
产品ta	35°C				
效果	无肉眼可分辨的颜色差异和暗区, ≥10cm的墙距				
色容差	SDCM≤4 (同一批出货产品卷与卷之间)				
显色指数	≥90				
灯具类别	Class III				
ESD防护	8KV空气放电及4KV接触放电				
调光	PWM/Dali/1-10V				
连接错误保护	直流连接错误(在24V + 24V-连接时); 反向连接保护				
控制	PWM/Dali/1-10V/on off				
IP等级	IP66				
IK等级	IK04				

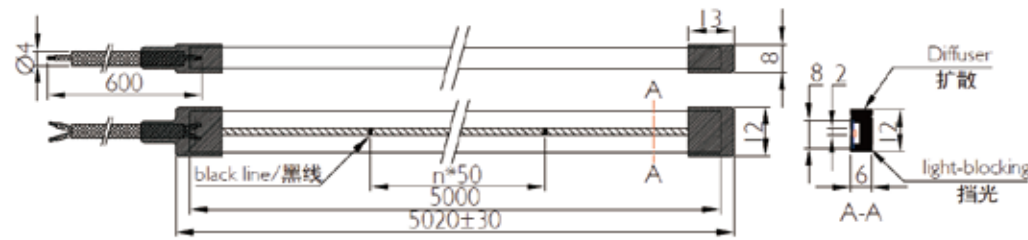
## 技术参数

产品系列	BGC401 0612 S	BGC401 1515 T	BGC401 1515 S	BGC401 1515 T	BGC401 1010 T
PCB宽度	8mm	10mm	10mm	10mm	8mm
尺寸(宽x高)	6x12mm	15x15mm	15x15mm	15x15mm	10x10.5mm
产品长度	5m/卷				
最小切割长度	5cm				
最大连接长度	5米连续连接				
颜色和材料	柔性PCB (FPCB)、硅胶				
出线方式	60±3cm (侧出线)				
安装压片	不锈钢夹				
认证	CB/LVD/EMC/CE/ IP				

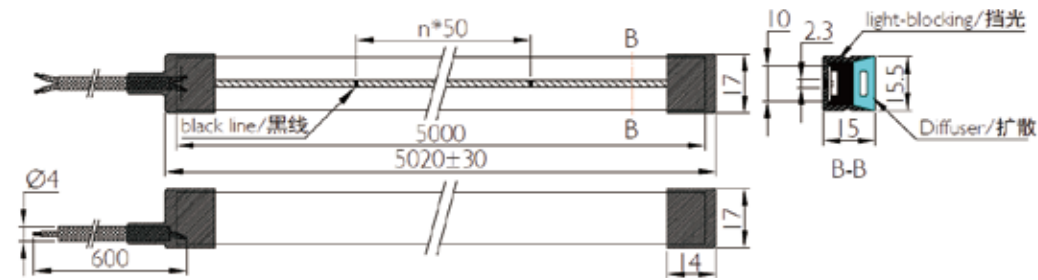
## 尺寸图

单位: mm

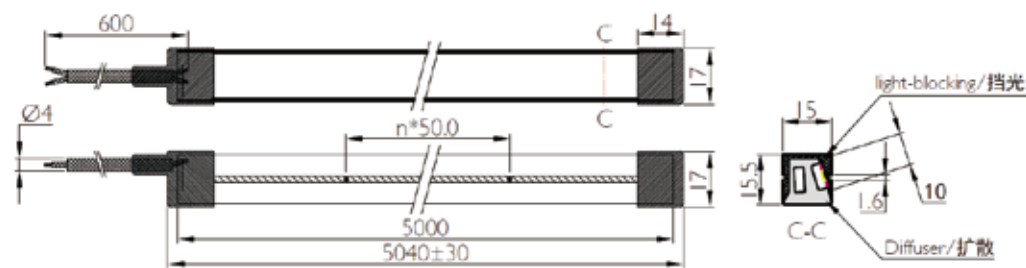
### BGC401 400LM 0612S



### BGC401 650/900LM 1515T



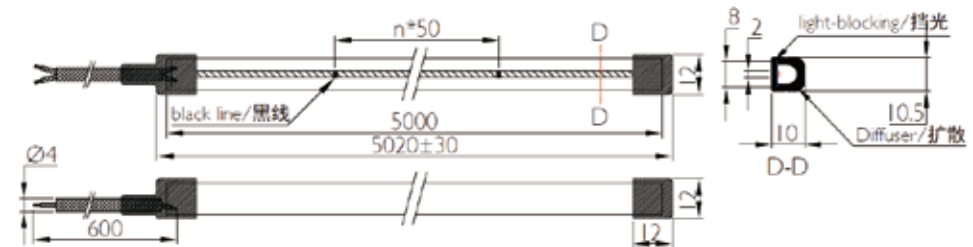
### BGC401 550LM 1515S



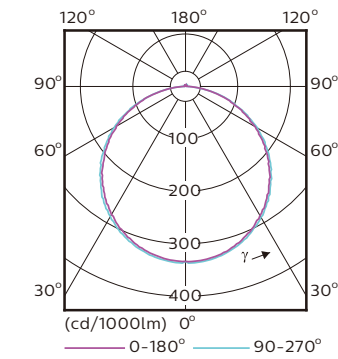
## 尺寸图

单位: mm

### BGC401 1150LM 1010T



## 配光曲线



## 订购信息

产品型号	功率(W)	尺寸(mm)	流明(lm/m)	电流(A)	12NC
BGC 401 400LM 10W 2700K L5 0612 S G	43	5000x06x12	400	1.792	911401767702
BGC401 400LM 10W 3000K L5 0612 S G	43	5000x06x12	400	1.792	911401767712
BGC 401 650LM 10W 2700K L5 1515 T G	46	5000x15x15	650	1.917	911401767722
BGC401 650LM 10W 3000K L5 1515 T G	46	5000x15x15	650	1.917	911401767732
BGC401 1150LM 14W 2700K L5 1010 T G	56	5000x10x10.5	1150	2.333	911401767742
BGC401 1150LM 14W 3000K L5 1010 T G	56	5000x10x10.5	1150	2.333	911401767752
BGC401 1150L M 14W 4000K L5 1010 T G	56	5000x10x10.5	1150	2.333	911401767762
BGC401 550LM 7W 3500KL5 1515 S G	35	5000x15x15	550	1.458	911401767772
BGC 401 900LM 14W 3500K L5 1515 T G	59	5000x15x15	900	2.458	911401767782

### 配件A



### 配件B



### 配件C



联系人: 王建良  
 联系电话: 133 3501 5765  
 企业网址: www.wonest.com.cn