



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

飞利浦 LED低压灯带

LS155 G5, LS156 产品介绍

产品型号	每米灯珠数量	功率	色温	流明输出 (lm)	最小剪裁尺寸	整卷长度	灯带宽度	显色指数
LS155 LED灯带	120珠	8W	2700K	700	50mm	10米	8mm	90Ra
			3000K	750				
			3500K	800				
			4000K	800				
			6500K	800				
		12W	2700K	1050				
			3000K	1100				
			3500K	1150				
			4000K	1150				
			6500K	1150				
		15W	3000K	1250				
			3500K	1300				
			4000K	1300				
LS156 LED灯带颗粒板	182珠	12W	3000K	800	77mm			
			3500K	850				
			4000K	850				

低压灯带产品系列

	产品	照片	产品型号	卖点	主要参数	应用场景
品质型	COB		LS161 G2 (零售)	- 不断光、无阴影 - 高显指全光谱还原自然色 - 飞利浦系统 (驱动) - 性能可靠, 高品质背胶	322颗/米 - CRI > 90, SDCM ≤5 3000/3500/4000K - 长寿命 15000h 3M 200背胶 长效高黏著度	- 线性光直视可见区域 - 搭配紧凑型型材
	COB DOT		LS156 (PD PSD)	- 高均匀线性光(混光) - 飞利浦系统 (驱动) - 长寿命 15000h - 性能可靠, 高品质背胶	182颗/米 - CRI > 90, SDCM ≤5 3000/3500/4000K - 长寿命 15000h 3M 200背胶 长效高黏著度	- 高品质线光照明 - 搭配紧凑型型材
	SMD		LS155 G5 (PD PSD)	- 高亮度 - 色彩一致性 - 飞利浦系统 (驱动) - 性能可靠, 高品质背胶	120颗/米 - CRI > 90, SDCM ≤5 2700/3000/3500K/4000/6500K - 长寿命 20000h 3M 200背胶 长效高黏著度	- 高亮度线光照明 - 多种亮度照明需求 - 搭配普通型材
经济型 - 信昕系列	COB		LS091 (流通)	- 不断光线性光 - 高显指还原自然色	280颗/米 - CRI > 90, SDCM ≤5 3000/3500/4000K	- 线性光直视可见区域 - 搭配紧凑型型材
	COB DOT		LS090 (流通)	- 均匀线性光 (混光) - 坚固耐用	126颗/米 - CRI > 90 3000/3500/4000K	- 高品质线光照明 - 搭配普通型材
	SMD		LS078 (流通)	- 性能可靠 - 经济实用	120颗/米 - CRI > 80 3000/4000/6500K	- 线光的通用照明 - 搭配普通型材



LS155, LS156

LED 升级, CRI90 显色性提高**12.5%**, 舒视明亮, 点亮空间美学

光效升级, 灯带最高120颗灯珠每米, **优越混光距离**

品质保障, 降低维护成本。寿命高达**2万小时**, 高品质**3M背胶**, 长时间使用不脱胶

多元应用, 全系满足。提供**5种色温**, 5种亮度(瓦数)选择, **双色版、IP44版、5mm细窄版、灵活配件**适用于各类严苛的应用环境

LS156 COB 颗粒光, **柔韧基材**, 可灵活应用在狭窄紧凑型空间

产品优势

高品质线性光 舒视明亮 长效稳定 勾勒空间美学

Philips LS155, 156

Local brand



120珠-182珠/米
高显色性 CRI90
高效发光 SDCM < 5
色彩、光效一致性高



60珠-120珠/米
显色性 80
SDCM 未宣称
压降未宣称

Philips LS155, 156

Local brand



3M背胶, 在高温环境中工作依旧保持粘接力, 不易脱胶



普通蓝胶, 高温稳定性差, 长时间使用易脱落, 增加维护成本

Philips LS155, 156

Local brand



15000h-20000h
维持亮度输出



8000h-10000h
光通量衰减 空间昏暗

-30%

线型照明应用



环境照明

烘托环境氛围, 营造独特效果



辅助照明

部分照亮空间, 与主照明叠加或单独使用



功能照明

橱柜, 货架陈列物照明



装饰照明

增加空间的层次感和立体感



飞利浦 LS155 LED低压灯带 产品应用场景



家居



精品店



酒店



商店



购物中心



办公室



飞利浦 LS155 LED低压灯带 5mm窄灯带 产品应用场景



家居



橱柜



卖点一
CRI90 显色性提升12.5% 还原色彩 空间视觉更生动！

- 采用高品质颗粒，显色指数 $R_a > 90$ （越高越能表现色彩质量，还原物体真实颜色）

低显色指数照明会导致色彩保真度降低，环境空间显得苍白暗淡，从而影响视觉辨识度。相较于其他CRI80的灯带，LS155 G5 显色指数 CRI90，色彩还原度提升12.5%，更接近自然光的色彩表现力，使空间的视觉表现更加鲜活生动！

CRI<80

颜色暗淡 缺乏食欲

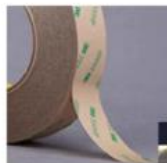


CRI>90

色彩鲜艳 更接近于自然光环境下的物体表现力



卖点二
高品质背胶 高达60项苛刻测试指标 15000-20000小时寿命 长效稳定 降低维护成本



3M 背胶，在高
热环境中工作依
旧保持粘速度，
不易脱胶



15000h-20000h
长效维持亮度输出

测试项目	测试内容	测试标准
cold operation 低温测试	TMCL 冷热冲击	IEC 60721-3-2
tape safety test (委外)	High Temp/Humi operation 高温高湿测试	IEC 60068-2-78
RoHS/Reach	torque test 机械强度2-扭矩测试	IEC 60068-2-27
blue light 蓝光测试(委外)	external wire test 外部电源线拉力测试	IEC 60335-1
Power 功率	insulation resistance 绝缘电阻测试	IEC 60335-1
lumen 流明	switch cycle 开关循环	IEC 60335-1
CCT 色温	rolling test 缠绕测试	IEC 60335-1
color consistency 色差	继续测试续-IEC60598	IEC 60598-1
CRI 显色指数	bend test 折弯	IEC 60335-1
流明衰减	saltspray 盐雾测试	IEC 60335-1
High Temp Aging	冲击测试	IEC 60335-1
高温老化测试	振动测试	IEC 60335-1
配电阻测试	drop test 跌落测试	IEC 60335-1
1000hrs Erp 数据	stack test 堆码	IEC 60335-1
Mis-Use	附件连接器的电气试验	IEC 60335-1
ESD 静电	附件连接器的机械强度要求	IEC 60335-1
thermal 温升测试	绝缘电阻测试，耐压测试	IEC 60335-1
PCB 板测试	球压灼热丝，针焰	IEC 60335-1
cold storage 低温储存		
high temperature 高温存储		
WHTOL 湿热操作 (点亮)		

部分截取



卖点三
多元空间应用 全系满足

色温 x 5	亮度 x 5
2700K 酒店	15W 1300lm/米
3000K 高端餐饮	12W 1150lm/米
3500K 精品店 居家 艺术空间	8W 800lm/米
4000K 商用空间 工作室	6W 600lm/米
6500K 办公 厂矿 特需	2.8W 300lm/米



应用类型 x 6
高显色版 高品质线性灯光需求空间
普通版 普通线性灯光应用需求空间
智能双色调光版 智能调光空间
IP44版 高湿度环境 e.g. 卫生间干区, 半户外
5mm 细窄版 狭窄空间 e.g. 橱柜, 线型灯槽
LS156 COB颗粒版 狭窄空间、折弯造型



产品订购信息: **LS155 G5**

产品类型	产品名称	功率(W)	显色指数 Ra	色温(K)	光通量 (lm)	灯珠数量 (pcs/米)	寿命	IP等级	米数	产品尺寸(mm)	电压(v)	箱入数 (中箱/外箱)	12nc
全光谱版 (新)	LS155低压灯带 G5 8W 2700K 927 10M	8(65)	90	2700	700	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660701
	LS155低压灯带 G5 8W 3000K 930 10M	8(65)	90	3000	750	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660801
	LS155低压灯带 G5 8W 3500K 935 10M	8(65)	90	3500	800	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660901
	LS155低压灯带 G5 8W 4000K 940 10M	8(65)	90	4000	800	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004661001
	LS155低压灯带 G5 8W 6500K 965 10M	8(65)	90	6500	800	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004661101
	LS155低压灯带 G5 12W 2700K 927 10M	12(100)	90	2700	1050	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660201
	LS155低压灯带 G5 12W 3000K 930 10M	12(100)	90	3000	1100	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660301
	LS155低压灯带 G5 12W 3500K 935 10M	12(100)	90	3500	1150	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660401
	LS155低压灯带 G5 12W 4000K 940 10M	12(100)	90	4000	1150	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660501
	LS155低压灯带 G5 12W 6500K 965 10M	12(100)	90	6500	1150	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660601
	LS155低压灯带 G5 15W 3000K 930 10M	15(120)	90	3000	1250	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004659901
	LS155低压灯带 G5 15W 4000K 940 10M	15(120)	90	4000	1300	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660001
	LS155低压灯带 G5 15W 6500K 965 10M	15(120)	90	6500	1300	120	20000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.4	24	20	929004660101

产品订购信息: **LS156**

产品类型	产品名称	功率(W)	显色指数 Ra	色温(K)	光通量 (lm)	灯珠数量 (pcs/米)	寿命	IP等级	米数	产品尺寸(mm)	电压(V)	箱入数 (中箱/外箱)	12nc
COB 颗粒光系列	LS156低压灯带 COB 颗粒版 6W 3000K 930 10M	6(56)	90	3000	450	126	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004662801
	LS156低压灯带 COB 颗粒版 6W 3500K 935 10M	6(56)	90	3500	450	126	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004662901
	LS156低压灯带 COB 颗粒版 6W 4000K 940 10M	6(56)	90	4000	500	126	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004663001
	LS156低压灯带 COB 颗粒版 10W 3000K 930 10M	10(80)	90	3000	700	126	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004662501
	LS156低压灯带 COB 颗粒版 10W 3500K 935 10M	10(80)	90	3500	750	126	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004662601
	LS156低压灯带 COB 颗粒版 10W 4000K 940 10M	10(80)	90	4000	750	126	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004662701
	LS156低压灯带 COB 颗粒版 12W 3000K 930 10M	12(92)	90	3000	800	182	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004662201
	LS156低压灯带 COB 颗粒版 12W 3500K 935 10M	12(92)	90	3500	850	182	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004662301
	LS156低压灯带 COB 颗粒版 12W 4000K 940 10M	12(92)	90	4000	850	182	15000	IP20	10M	10000 x 8 x 1.5	24	20	929004662401
	COB 灯带专用 平接卡扣 IP20 50只	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24	12	929004718407
	COB 灯带专用 转接卡扣 灯带-灯带 IP20 50只	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24	12	929004718507
	COB 灯带专用 卡扣-灯带-电源 IP20 50只	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24	12	929004718607
COB 灯带配件系列	COB 灯带专用 卡扣-灯带-灯带 IP20 50只	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24	12	929004718707

