

1W大功率LED光源LT-P21W16L1I (105lm)

产品名称	1W大功率LED光源LT-P21W16L1I (105lm)
公司名称	山西乐百利特科技有限责任公司
价格	6.00/PCS
规格参数	产品类型:发光二极管 品牌:进口 型号:LT-P21W16L1I
公司地址	中国 山西 晋城市 经济开发区兰花路1818号
联系电话	86-0356-2181030 13546615769

产品详情

产品类型	发光二极管	品牌	进口
型号	LT-P21W16L1I	结构	面接触型
材料	砷铝化镓(GaAlAs)	封装形式	功率型
封装材料	树脂封装	功率特性	大功率
频率特性	超高频	发光颜色	白色
LED封装	无色透明封装(T)	出光面特征	面发光管
发光强度角分布	标准型	最高反向电压VR	5 (V)
正向直流电流IF	350 (mA)		

低价供应大功率白光，蓝光，绿光，红光，黄光等大功率led。

lebelight high power led

data sheet

features

hight luminous efficacy 1w nature white led

dimension: 14.5mm × 8mm × 5.2mm

viewing angle: 120 deg

the ingaain chip inside

low thermal resistance

lead(pb) free and rohs compliant

driver currents: 350ma

available in white (3,500 k to 45,00 k cct)

lumen maintenance of great than 70% after 50,000 hours

applications

street lighting

automotive lighting

gerenal lighting

indoor and outdoor architectural lighting

signage and channel letter

package outline

notes:

1.all dimensions are in millimeters.

2.all tolerance is $\pm 0.20\text{mm}$ unless otherwise noted.

absolute maximum rating

parameter	symbol	value	u
dc forward current	if	400	m
peak plused current(@1khz ,10% duty cycle)	ifp	500	m
reverse voltage	vr	5	v
junction temperature	tj	125	°c
esd classification (hbm)	---	class 1	
storage temperature	tstg	-40 ~ + 110	°c
operating case temperature	topr	-40 ~ + 110	°c
soldering temperature	tsol	260	°c

notes:

1. proper current derating must be observed to maintain junction temperature below the maximum.
2. LEDs are not designed to be driven in reverse bias.

characteristics @ $T_c=25$

parameter	symbol	min.	typ.	max.	
viewing angle	$2 \times 1/2$	---	120	---	
luminous flux (@350ma)		85	90	95	
forward voltage (@350 ma)	vf	---	3.3	3.6	
correlated color temperature	cct	---	4000	4500	
chromaticity coordinates	x,y	---	0.32,0.33	---	
thermal resistance junction-case	r_{j-c}	---	15	---	

notes:

1. proper current derating must be observed to maintain junction temperature below the maximum.
2. LEDs are not designed to be driven in reverse bias.
3. Lebelight maintains a tolerance of $\pm 10\%$ on flux measurements.
4. Lebelight maintains a tolerance of $\pm 0.1V$ on forward voltage measurements.
5. cct $\pm 5\%$ tester tolerance.
6. typical color rendering index (CRI) is 75

luminous flux bins @350ma

bin code	min.	typ.	max.	units
a11	85	----	95	lm

nature white bin

forward voltage bins@350ma

bin code	min.	typ.	max.	units
j	3.0	----	3.2	v
k	3.2	----	3.4	v
l	3.4	----	3.6	v

relative spectral power distribution@ tc=25

electrical characteristics@ tc=25

relative intensity vs. current @ tc=25

typical spatial radiation pattern @ tc=25

typical light output over temperature

亮度高，光衰小，寿命长，品质好！

如有需要，请来电洽谈！

感谢您对本公司网站的关注，期待有机会共同开拓市场。

低碳，无汞，无辐射，可再生led节能照明产品拯救我们共同的家园-地球。关爱地球，关爱家人，让地震，海啸等灾

难远离人类，使用、制造、销售低碳、节能环保照明产品，从你我做起--乐百利特，创世纪之光，关爱您一生！

乐百利特渠道部范龚萍邀您加盟合作！13353561889www.lebelight.net.cn

让照明变得更节能，

让生活变得更光明，

低碳生活的倡导者，

节能减排的领航者

因为专注，所以我们更专业

lebelight technology co., ltd fan gong ping-----> telefon: 0086-2339581 13353561889>

telefax:0086-356-3098780> mobile: 13353561889 13546615769> e-mail:13353561889@189.cn> skype id:
lebelight18>msn:gongping-2008@?hotmail.com.cn> aliim id: lebelight> im id: lebelight> fetion id: 885622860>
qq(tm) id: 188181286>http://www.lebelight.net.cn>http://www.lebelight.net>http://www.lebelight.com.cn

山西乐百利特科技有限责任公司 范龚萍-----电话：86 356 2339581
3098780移动电话：13353561889 (永久) 13546615769传真：86 356 3098780地址：晋城市
经济开发区兰花路1 8 1 8号邮编：048000邮箱:13353561889@189.cnskype 账号: lebelight18msn
账号:gongping-2008@?hotmail.com.cn阿里诚信通帐号: lebelight慧聪买卖通账号: lebelight飞信帐号:
885622860qq(tm)帐号:188181286http://www.lebelight.net.cnhttp://www.lebelight.nethttp://www.lebelight.com.cn