多彩芯光光电（深圳）有限公司
CFCL Optoelectronics (Shenzhen) Co., Ltd

HK275S25CG-60

（2525封装灯珠）
1020mil

说明书
Specifications

1、首页 Home	第1页
2、目录 Item	第1页
3、功能和运用 Features & Applications	第2页
4、外形尺寸 Outline Dimensions	第2页
5、绝对最大额定值 Electrical and Physical Characteristics	第2页
6、光电参数 Electro Optical	第2页
7、电压分档 Forward Voltage Tank	第2页
8、光功率分档 Radiometric Power Rank	第2页
9、主波长分档 Dominant Wavelength Rank	第2页

多彩芯光光电（深圳）有限公司
CFCL Optoelectronics (Shenzhen) Co., Ltd
地址(Add)：深圳市光明区公明街道李松蔚社区炮台路48号D栋6楼
6th Floor, Building D, No. 48 Pao Tai Road, Lisonlong Community, Gongming Street, Guangming District, Shenzhen
电话(Tel)： 400-860-1710 传真(Fax)：0755-23711710
网站(Web)： www.duvcba.com

1、功能和运用 Features & Applications



•峰值波长：270.0~280.0纳米

Lighting Color(Peak Wavelength): 270.0~280.0nm

• 外形尺寸：2.50*2.50*1.30毫米(直径 ×厚度) [单位t: 毫米]

Dimensions: 2.50*2.50*1.3mm

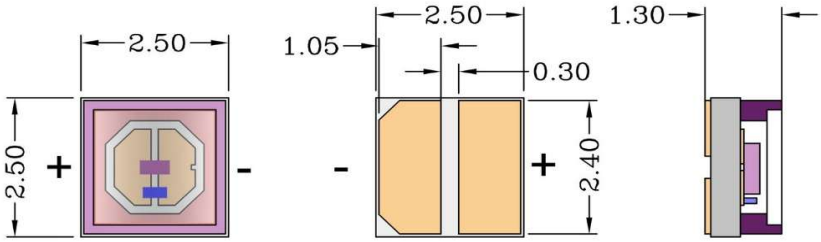
•正极：金

Positive:Au

•负极：金

Negative:Au

2、外形尺寸 Outline Dimensions



3、绝对最大额定值 Electrical and Physical Characteristics

备注1 (Note1)

[1] 峰值波长公差±3.5纳米（ Peak Wavelength Tolerance ± 3.5nm）

[2] 辐射通量测量公差±10% （ Radiant Flux Measurement tolerance ±10%）

[3] 正向电压公差为±10% （Forward Voltage Tolerance ± 10%）

[4] 所有参数均为紫芯半导体测定 （All characteristics are measured by UV-CHIPS）

5、电压分档 Forward Voltage Tank (Ta=22℃)

Level	A01	A02	A03	A04	A05	A06
Min	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8
Max	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0

6、光功率分档 Radiometric Power Rank(Ta=22℃\If=40mA)

Level	-60.0				
Min	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0
Max	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0

7、主波长分档 Dominant Wavelength Rank(Ta=22℃)

Level	275A	275B
Min	270.0	275.0
Max	275.0	280.0