规　格　书

客　　户：_____

产品名称：**6WCOBLED**

型　　号：**DPD-R120-R104-0417-6w**

日　　期：**2014.09.02**

客户确认
签字:
日期:

审核	核准	工程

1.Characterictics

特征：

- 亮度高，低光衰，光线柔和不刺眼
- 功耗低，寿命大于 20000H;
- 散热快，易安装;
- 可靠性高.

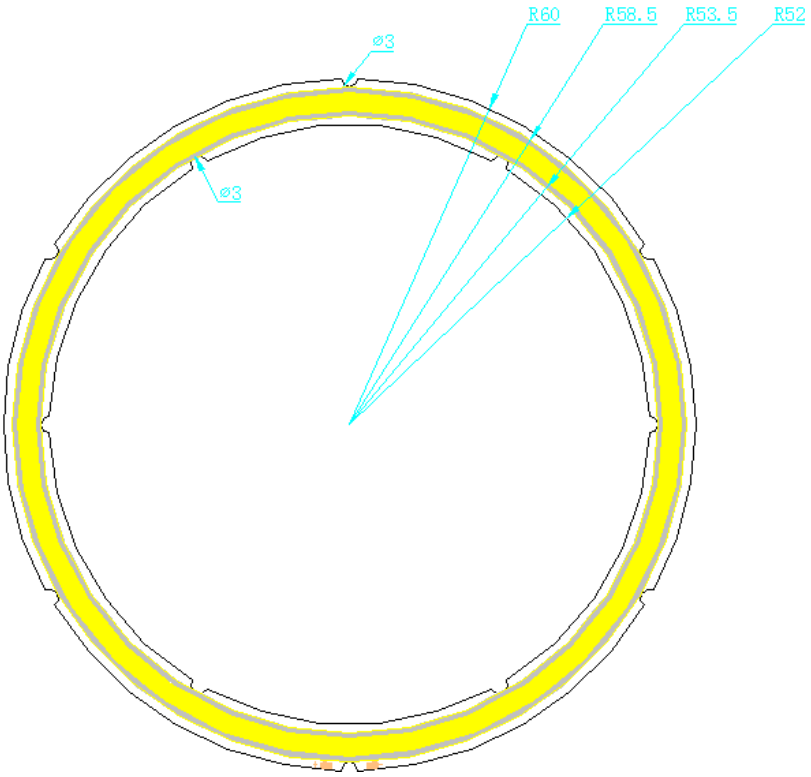
2.Applicatio

应用领域:

- 商业照明，家居照明，户外照明，等

3.Product Photo and

产品效果图：

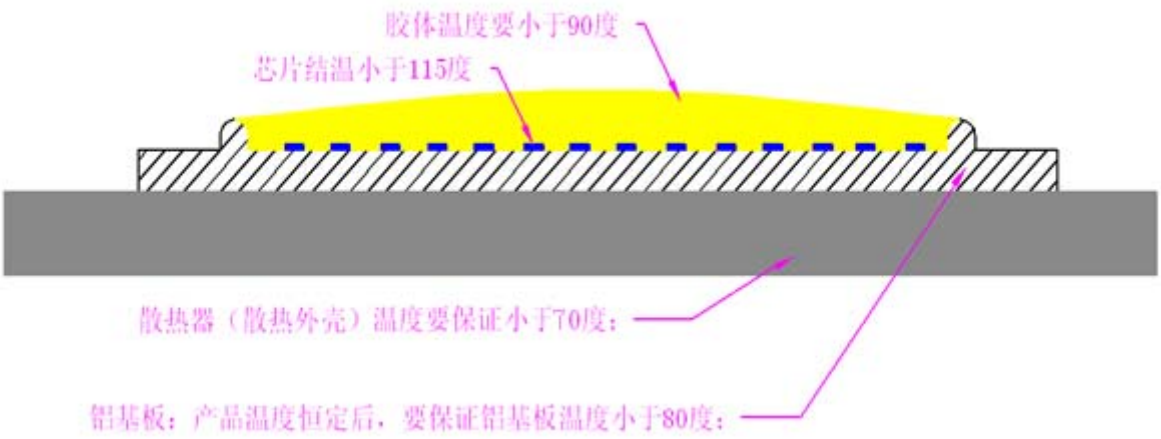


4.Absolute maximum ratings(Ta=25

极限参数 （Ta=25℃）

Parameter	Symbol	Conditions	Rating	Unit
DC Forward Current 正向电流	I_F	…	800	mA
Peak pulse Current 脉冲电流	I_{FMP}	Duty=0.1ms,1kHz	1200	mA
LED Junction Temperature 结点温度	T_J	…	115	℃
Operating Temperature Range 工作温度	T_{OPR}	…	60	℃
Storage Temperature Range 储藏温度	T_{STR}	…	-20-40	℃
Soldering temperature 焊接温度	…	…	300℃ 不超过5秒	

正常使用条件示意图：



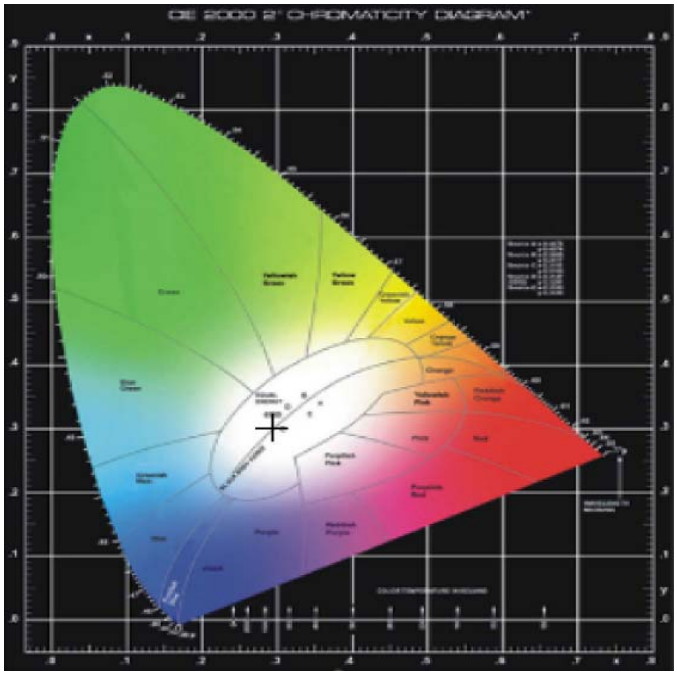
5.Electrical and optical characteristics(Ta=25℃)

光电参数 （Ta=25℃）

Parameter	Symbol	Conditions	Min	Avg.	Max	Unit
DC Forward Current 正向电流	I_F	…	…	500	…	mA
Forward Voltage 正向压降	V_F	IF=100mA	10	11	13	V
Luminous Flux 光通量	ϕ		740	750	760	LM
Viewing Angle 光束角	$2\theta_{1/2}$		…	120	…	℃
Color Temperature 色温	CCT		8000	8100	8200	K
CRI 显色指数	R_A		**70**	…	…	

6.Chromaticity

色度图：



7.Use

使用说明：

一、贮存，为避免吸潮，尽量把产品放在干燥的贮存柜中，贮存温度： -20-40℃，湿度≤60%RH。

二、打开包装及处理事宜拆包过程中不要用手直接接触到光源的发光表面，以免沾上指纹，降低产品的发 光效率，打开包装袋后尽量在 7 天使用完毕，未使用完的及时密封贮存。

三、本产品为硅胶封装，请勿用任何尖锐物体（例如镊子）挤压硅胶表面。

四、产品不得接触水、油等有机溶液，不允许快速冷却。

五、产品使用严格按照电性参数要求去配电源，要求铝基板温度小于 70°胶体温度小于 90°。

六、包装方式：按客户要求包装。

七、使用产品时必须佩戴防静电手套，所有设备装置必须有效接地。