

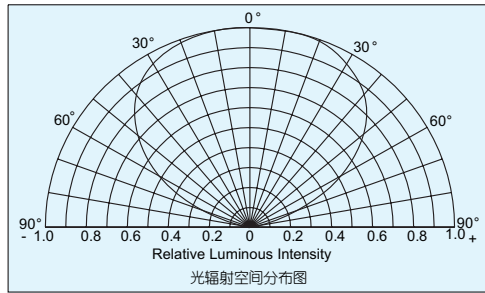


1.Characteristics特性

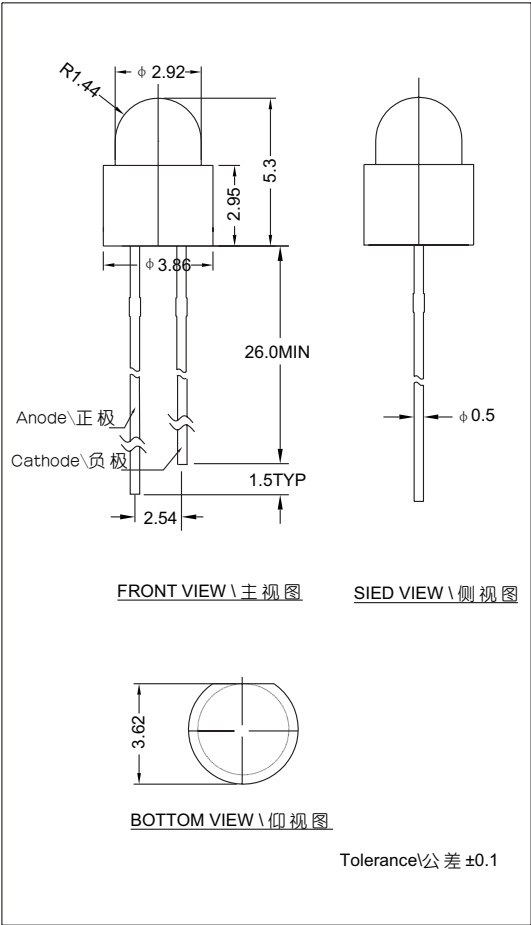
3.86 × 2.92 Circular type \ 3.86 × 2.92 圆形

Viewing angle: 120° \ 可视角度: 120°

3.Directive Characteristics视觉图 (Ta=25°C)



2.Outline Dimensions外型尺寸 (Units:mm)



4.Absolute Maximum Ratings 最大绝对额定值 (Ta=25°C)

Measuring Item 测试项目	Symbol 符号	Value 数值	Unit 单位
Power Dissipation 消耗功率	PD	—	mW
DC Forward Current 使用电流	IF	30	mA
Pulsed Forward Current 脉冲电流	I _{FP}	100	mA
Operating Temperature 工作温度	Topr	-35~ +80	°C
Storage Temperature 储存温度	Tstg	-40~ +100	°C
Reverse Voltage 反向电压	VR	5	V

5.Electrical and Optical Characteristics 电气特性及光学特性 (IF=20mA;VR=5V)

Part No. 型号	Luminous Intensity(mcd) 发光强度 (mcd)			Forward Voltage(V) 正向电压 (V)			Reverse Current(μA) 反向电流 (μA)		Wavelength Characteristics(nm) 波长 (nm)		
	Min.	Max.	Typ.	Min.	Max.	Typ.	Max(μA)	Typ.	λ _{MIN.}	λ _{Max.}	λ _{Typ.}
KUBL-38nx-120	70	420	200	2.8	3.8	3.2	10	0	460	475	468
KUBG-38nx-120	250	800	420	2.8	3.8	3.2	10	0	500	510	505
KUPG-38nx-120	420	1350	550	2.8	3.8	3.2	10	0	520	535	528
KSYG-38nx-120	100	300	200	1.8	2.4	2.1	10	<1	565	575	570
KUYE-38nx-120	140	300	180	1.8	2.4	2.1	10	<1	580	595	588
KUNR-38nx-120	150	350	200	1.7	2.3	2.0	10	<1	620	635	628
KUOR-38nx-120	120	330	210	1.8	2.4	2.1	10	<1	600	610	605
KUWH-38nx-120	450	1400	800	2.8	3.8	3.2	10	0	X:0.26-0.36,0.28-0.38		

6.Luminous Intensity 发光强度 (T=25°C)

Rank 序号	Intensity 亮度 (mcd)	Rank 序号	Intensity 亮度 (mcd)	Rank 序号	Intensity 亮度 (mcd)
10	60-80	15	240-310	18	520-675
11	80-110	14	185-240	19	675-880
12	110-140	16	310-400	20	880-1140
13	140-185	17	400-520	21	1140-1485

7. Packing 1000 pcs Bulk Pack 包装规格: 1000 PCS/包

