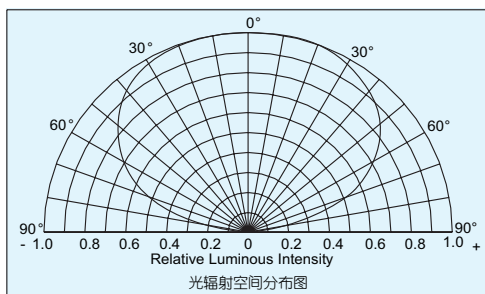


1.Characteristics\特性

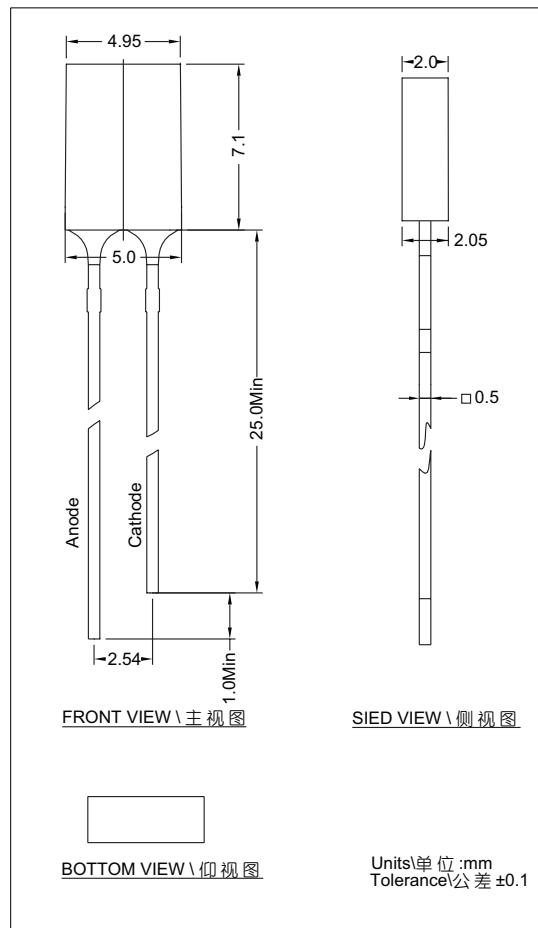
2 × 5 × 7 Squareness type\2 × 5 × 7方形

Viewing angle 140°\可视角度140°

3.Directive Characteristics \视图 (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	IFP	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.	λDMIN.	λDMax.	λDTyp.
KUBL-28nx-140	60	250	150	2.8	3.8	3.2	10	0	460	475	468
KUBG-28nx-140	150	500	250	2.8	3.8	3.2	10	0	500	510	505
KUPG-28nx-140	350	1200	650	2.8	3.8	3.2	10	0	520	535	528
KSYG-28nx-140	100	300	200	1.8	2.4	2.1	10	<1	565	575	570
KUYE-28nx-140	50	350	200	1.8	2.4	2.1	10	<1	580	595	588
KUNR-28nx-140	150	300	150	1.7	2.3	2.0	10	<1	620	635	628
KUWH-28nx-140	300	1300	800	2.8	3.8	3.2	10	0	0.26-0.36,0.28-0.38		

6.Luminous Intensity\发光强度 (T=25°C)

Rank\序号	Intensity(mcd) 发光强度 (mcd)	Rank\序号	Intensity(mcd) 发光强度 (mcd)	Rank\序号	Intensity(mcd) 发光强度 (mcd)
10	60-80	14	185-240	18	520-675
11	80-110	15	240-310	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

