电性参数

Ta=25 Absolute Maximum Rating(ta=25)

Consumed power	Pd	R	50	mW
		B	70	
Peak Forward current	IFP	R	80	mA
		B	80	
Forward working current	IF	R	20	mA
		B	20	
Reverse voltage	VR	R	5	V
		B	5	
Antistatic ability	ESD	2000		V
Operating ambient temperature	Topr	-40 ~ +85		
Storage ambient temperature	Tstg	-40 ~ +85 C		
Welding conditions	Tsol	reflow sol		

光电参数 Ta=25 Optical-electrical parameter(ta=25)

light intensity	IV	R	IF = 20mA	/	150	/	mcd
		B	IF = 20mA	/	180	/	
Dominant wavelength	λD	R	IF = 20mA	620	/	630	nm
		B	IF = 20mA	460	/	475	
Peak wavelength	λP	R	IF = 20mA	/	630	/	nm
		B	IF = 20mA	/	470	/	
Half wave width	Δλ	R	IF = 20mA	/	20	/	nm
		B	IF = 20mA	/	25	/	
Forward voltage	VF	R	IF = 20mA	1.7	/	2.3	V
		B	IF = 20mA	2.7	/	3.3	
Viewing Angle	2Ø1/2	R/B	IF = 20mA	/	120	/	deg
Reverse current	IR	R	VR=5V	/	/	5	uA
		B	VR=5V	/	/	5	

亮度分档

：

代码	最小值	最大值	单位	测试条件
D3	120	150	mcd	IF=20mA
D4	150	180		
D5	180	210		
D6	210	240		
D7	240	270		
D8	270	300		
D9	300	350		

电压分档

：

代码	最小值	最大值	单位	测试条件
N11-3	1.7	1.9	V	IF=20mA
N11-4	1.9	2.1		