



光电参数

Electro-Optical Characteristics

☆ 极限参数 (温度=25°C)
Absolute Maximum Ratings (Temperature=25° C)

参数名称 Parameter	符号 Symbol	数值 Rating	单位 Unit
正向电流 ForwardCurrent	I _F	20	mA
正向脉冲电流 PulseForwardCurrent	I _{FP}	50	mA
反向电压 ReverseVoltage	V _R	5	V
工作温度 OperatingTemperature	T _{OPR}	-30~+85	°C
贮存温度 StorageTemperature	T _{stg}	-40~+100	°C
功耗 PowerDissipation		72	mW

参数名称 Parameter	符号 Symbol	条件 Condition	最小值 Min.	典型值 Typ.	最大值 Max.	单位 Unit
反向电流 ReverseCurrent	I _R	V _R =5V			10	μA
正向电压 ForwardVoltage	V _F	I _F =20mA	2.6	3.2	3.6	V
峰值波长 PeakWavelength	λ _P			515		nm
主波长 DominantWavelength	λ _D		510	520	535	nm
半波宽度 SpectrumRadiationBandwidth	Δλ				38	nm
光强 LuminousIntensity	I _v		1400	2000	2400	mcd
视角 ViewAngle	2θ _{1/2}				110	deg.

电参数 (温度=25°C)

脉冲宽度 ≤ 0.1ms PD, 占空比 ≤ 1/10 * Note: Pulse Width ≤ 0.1ms, Duty ≤ 1/10

* 注: 以上参数仅供参考, 请以实物标签为准。我司给出的参数均由国星测试系统测得

* The parameters above only for your reference, for exact one, please refer to the label.

All parameters tested by the standard testing system of NationStar.

保存期限: 长期