



660/780nm Dual Wave Low Power Lasers (Operating guarantee at 80°C)

RLD2WMUL3

[产品概要]

通过优越的市场业绩证明了高可靠性。我们也在积极地推广780nm(红外线)与2波长产品。

特长

- 低作用电流(高温作用特性)
- 低干扰

产品规格

绝对最大额定值 (Ta=25°C)

Rated parameters	Standard value	Conditions
Optical output Po_max.(mW)	7/7	
Reverse voltage V _{R_max} .(V)	2	
Operating temperature Topr(°C)	-10 ~ +80	
Storage temperature Tstg(°C)	-40 ~ +85	

电气·光学特性

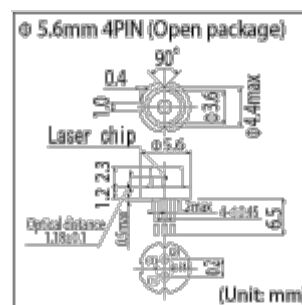
Rated parameters	Standard value	Conditions
Peak emission wavelength λ _{p_typ} .(nm)	658/782 (Higher Topr)	Po=5mW/5mW
Threshold current I _{th_typ} .(mA)	13/12	
Operating current I _{op_typ} .(mA)	18/17	Po=5mW/5mW
Operating voltage V _{op_typ} .(V)	2.2/1.8	Po=5mW/5mW
Monitor current I _{m_typ} .(mA)	0.25/0.25	
Parallel divergence angle θ _{//_typ} .(deg)	8.5/10	Po=5mW/5mW
Perpendicular divergence angle θ _{⊥_typ} .(deg)	27/32	Po=5mW/5mW

外观

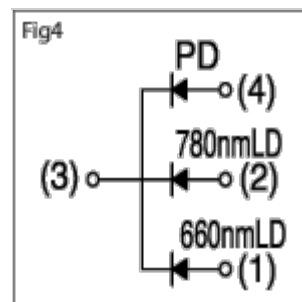


660/780nm Dual Wave Low Power Lasers

外形尺寸



等价电路



*所述内容会因改良等原因而发生变更，恕不另行通知。
使用时请务必获取最新的规格书，以便确认。