

1310、1550nm台式DFB激光器



特性:

2MHz 线宽 (最大 10MHz)
 高光隔离度
 高边模抑制比
 台式结构

应用:

光通信技术
 科学研究
 光纤光学传感
 SDH 系统

参数	单位	具体指标	测试条件
波长	nm	1310 +/- 2.0	Peak output power @ 10 mW
输出功率	mW	Min. 10.0	-
线宽	MHz	Max 10.0	Continuous wave @ 10 mW
光隔离度	dB	Min. 25	正常操作温度下
边模抑制比	dB	Typ. 45, Min. 35	Continuous wave @ 10 mW
输出功率可调范围	%	0 to 100	
功率稳定性 (8 小时) (10 分钟)	dB	Max. +/- 0.02 Max. +/- 0.003	Continuous wave @ 10 mW
波长稳定性 (8 小时) (10 分钟)	nm	Max. +/- 0.02 Max. +/- 0.005	Continuous wave @ 10 mW
环境参数			
工作温度范围	°C	0 to +40	-
储存温度范围	°C	-10 to +70	-
几何尺寸	mm	300 (L) x 250 (W) x 100 (H)	-
电源	VAC	90 - 240, 43-63Hz	-