DFB 激光器模块

光辰科技 GC-Q938M DFB 激光器模块。具有高功率稳定的特性，目前广泛应用于传感系统和无源器件测试系统中。

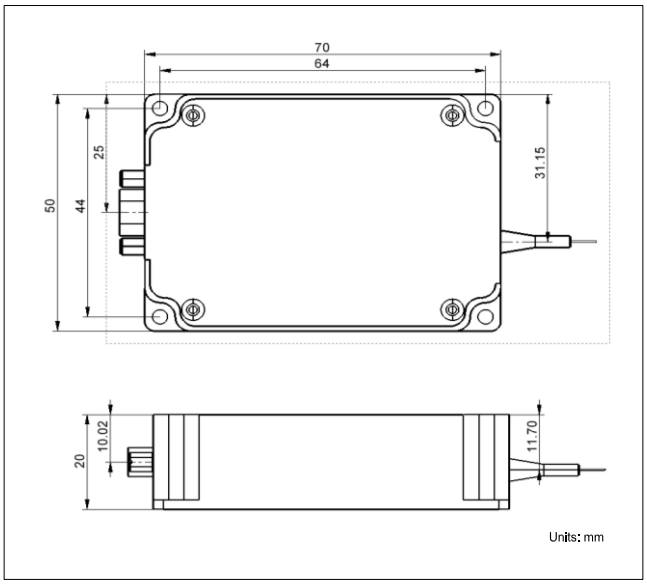
性能特点

- < 100 mW 出光功率可选
- 窄线宽
- 保偏光纤
- - 20 °C 至 + 65 °C 的工作温度范围

规格参数

参数	单位	数值
中心波长	nm	1548 - 1552
输出光功率	mW	≤ 100
线宽	kHz	≤ 1000
光电探测电流响应	μA/mW	3 - 200
温度&波长漂移	nm/℃	≤ 0.09
边模抑制比	dB	≥ 45
相对强度噪声	dB/Hz	≤ - 160
回损	dB	≥ 40
隔离度	dB	≥ 30
偏振消光比	dB	≥ 20
激光器驱动电流	mA	0 - 500
激光器温度	℃	15 - 35
工作温度	℃	- 20 至 + 65
功耗	W	≤ 10
尺寸	mm	70 × 50 × 20

外形尺寸



订购信息

GC-Q938M-①①①-②②-③-④

①①①：光功率	②②：波长	③：光纤类型	④：接头类型
100 - 100 mW	15 - ITU C15，1565.50 nm	P - PM	1 - FC/APC
080 - 80 mW	63 - ITU C63，1527.22 nm	S - SM	N - None
060 - 60 mW	55X - 1550 nm		S - 定制
050 - 50 mW			