

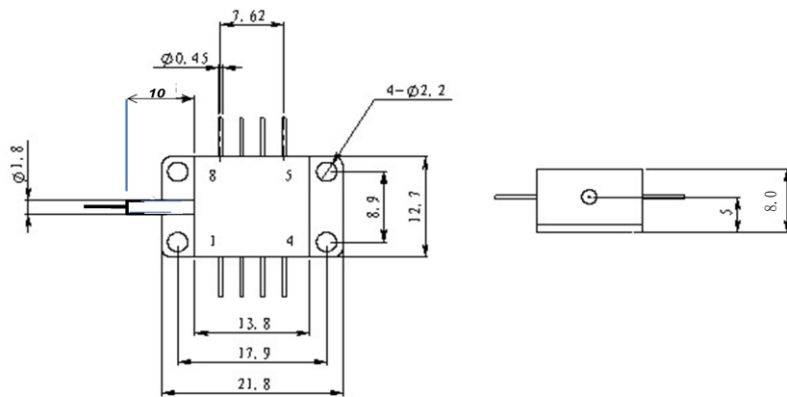
小型 980nm 泵浦激光器

华拓光研创新的小型 8 针蝶形 980nm 泵浦激光器，专为低工作电流和宽工作温度范围而设计，适于光纤传感、小型光纤放大器、和光纤接入分配网等应用。

性能

参数	指标			单位
中心波长	974			nm
激光器工作电流	100			mA
激光器最大电流	200			mA
出纤功率@100mA	min 45	typical 50	max 55	mW
边模抑制比	min 35	typical 40	max 50	dB
光功率稳定度, -40-70℃	P	A	B	%
	≤2	≤4	≤6	
TEC 工作电流, -40-70℃	typical ≤450			mA
光纤类型	Corning Hi1060			/
工作温度	-40-70			℃
工作寿命	>100,000			hrs
储存温度	-55-85			℃
重量	7			g
管壳尺寸	W12.7 x H7.6 x L21.8			mm

外形尺寸图:



管脚定义

1	2	3	4	5	6	7	8
TEC +	热敏电阻	热敏电阻	MPD+	MPD-	LD +	LD -	TEC -