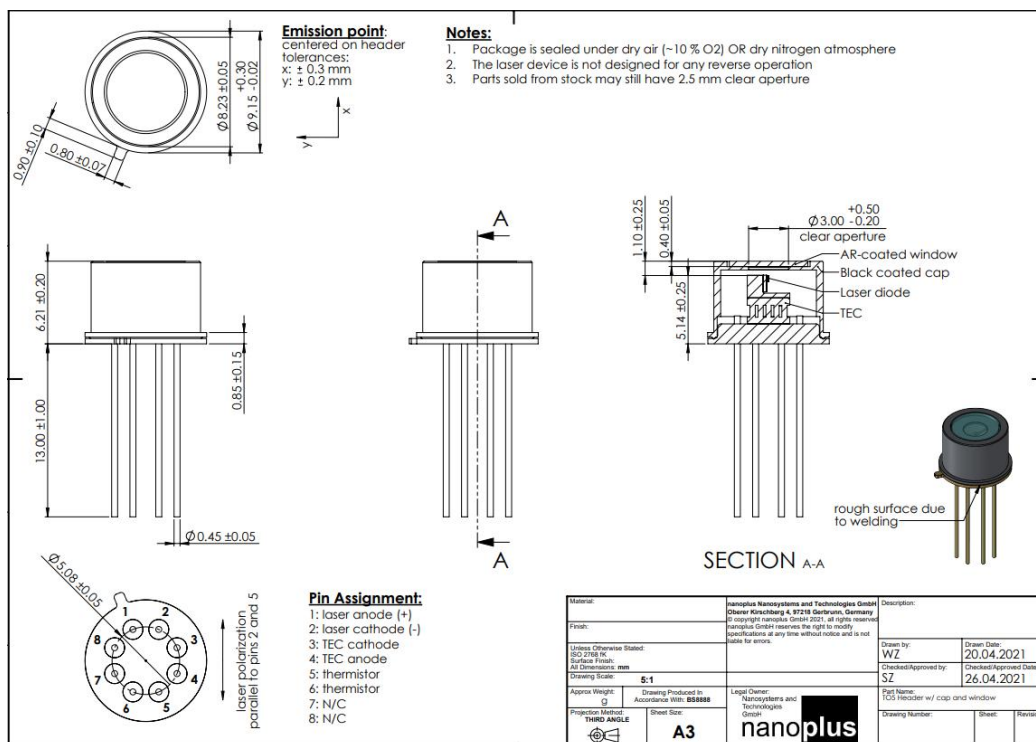


760.8nm DFB 激光二极管 (TO5 封装 6mW)



产品特点

单模输出 连续激光器 室温下使用 无模式跳变

产品型号

PL-DFB-0760-6-TO5

应用领域

TDLAS氧气分析检测

光学相干实验

核心参数

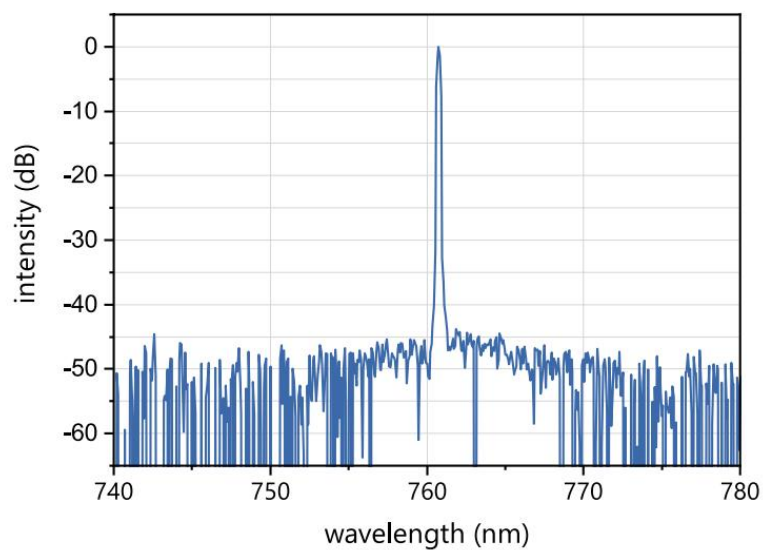
760.8nm	6mW	> 35dB	TO5
---------	-----	--------	-----

通用参数

光电特性	符号	单位	Min 值	典型值	Max 值
工作波长	λ_{op}	nm		760.8	
光输出功率(at λ_{op})	P_{op}	mW		6	
工作电流	I_{op}	mA		30	
工作电压	V_{op}	V		3	
阈值电流	I_{th}	mA	5	10	18
边模抑制比	SMSR	dB		> 35	
电流调谐系数	CI	nm / mA	0.010	0.018	0.025
温度调谐系数	CT	nm / K	0.045	0.054	0.060
芯片工作温度	T_{op}	°C	+20	+25	+40
机身工作温度	T_{case}	°C	-20	+25	+55
存储温度	T_{Stg}	°C	-40	+20	+80

产品特性

光谱图



波长调谐范围

