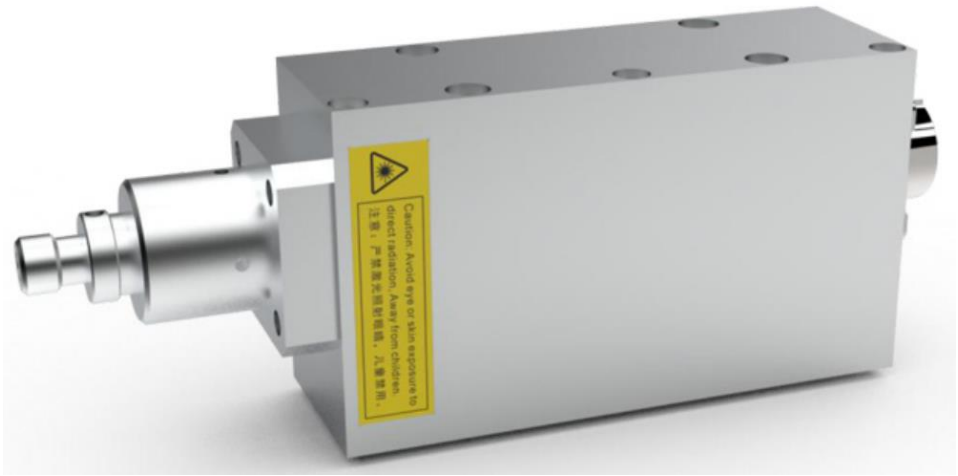
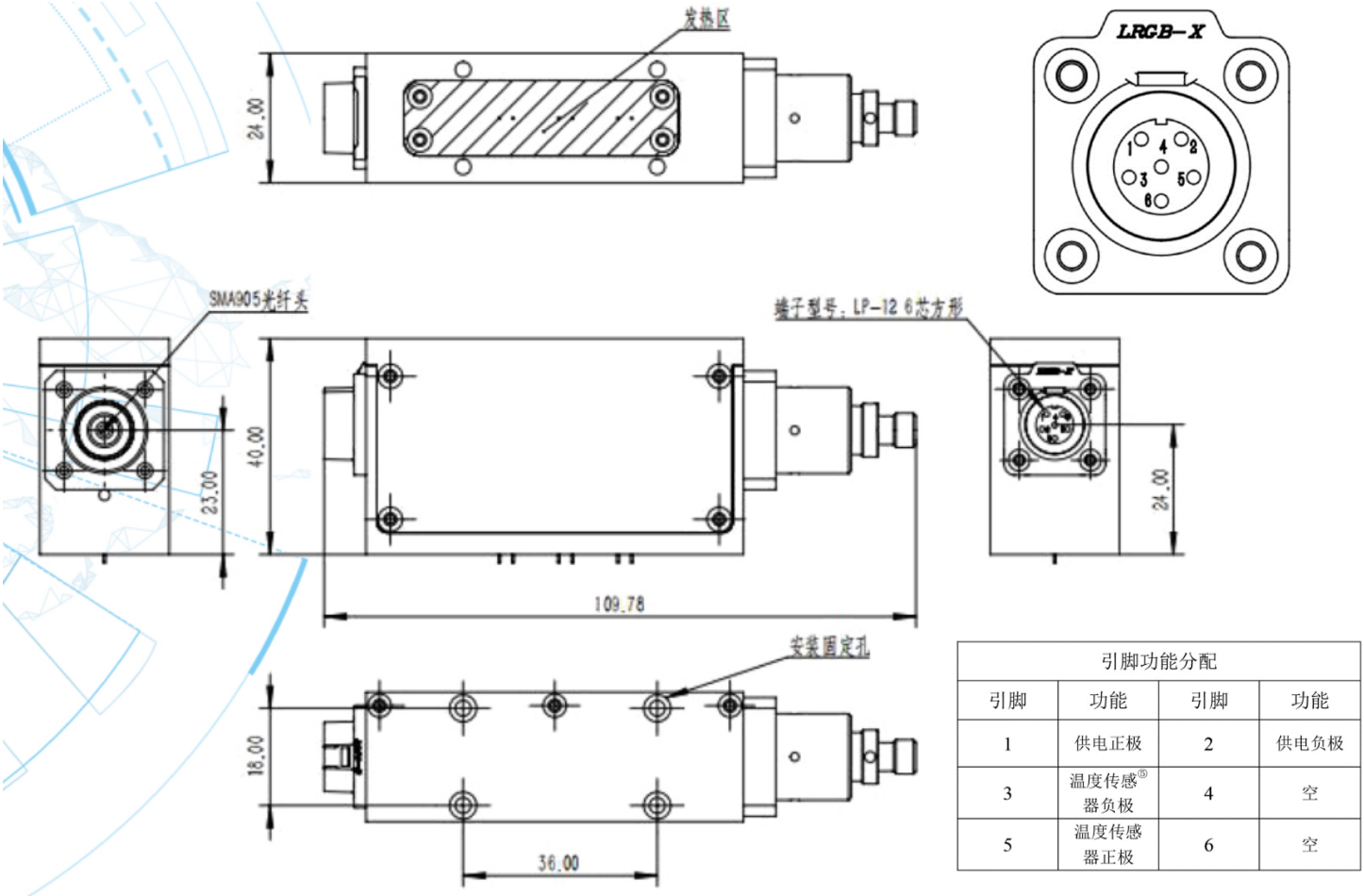
紫色半导体激光器



- 出纤功率 3W
- 光纤 220um/0.22NA
- 波长 P405nm
- 紫外曝光
- 二维码覆膜



引脚功能分配			
引脚	功能	引脚	功能
1	供电正极	2	供电负极
3	温度传感器负极	4	空
5	温度传感器正极	6	空

典型性能（20℃）

	最小值	典型值	最大值	单位
光学参数				
输出功率	3	3.5	-	W
中心波长	400	-	410	nm
电学参数				
工作电流	-	0.65	0.75	A
阈值电流	-	150	225	mA
工作电压（单路）①	-	20	24	V
电源接口	航插 LP-12 6芯 方形			-
光纤参数				
纤芯芯径②	-	200	-	μm
数值孔径	-	0.22	-	-
光纤长度③	1.5			m
光纤连接头④	SMA 905			-
冷却参数				
制冷方式	水冷			-
制冷量需求	21			W
其他参数				
工作温度	0	-	30	℃
相对湿度	-	-	75	%
存储温度	-40	-	85	℃
相对存储湿度	-	-	90	%
尺寸	110*40*24			mm
总重量	-	-	600	g

① 激光器供电方式为1路供电。
② 光纤的纤芯芯径可选择200um、400um。
③ 光纤长度可定制。
④ 光纤接头可选择D80，SMA905，FC

抖音

1688