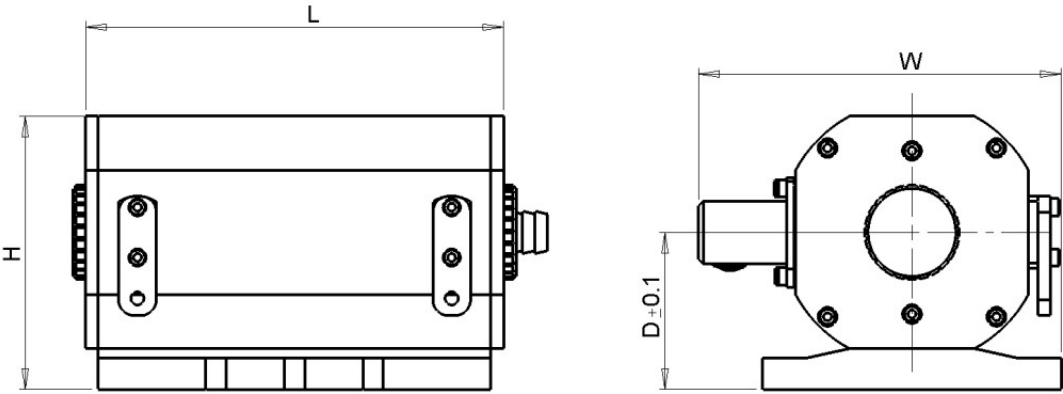


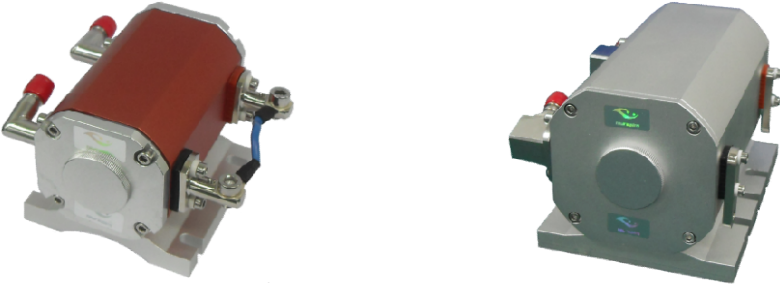
心润心 NRS-Q2400/Q5000/Q6000/Q10000 准连续激光模块性能指标表

型号	单位	NRS-Q2400	NRS-Q5000	NRS-Q6000	NRS-Q10000
光学参数(Tc=20℃)					
峰值波长	nm	1064	1064	1064	1064
脉宽	μs	50-250	50-250	50-250	50-250
工作频率	Hz	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000
单脉冲能量	mJ	>220	>500	>600	>800
出光高度(D)	mm	40	40	50	50
晶体棒尺寸	mm	3*67	5*90	6.35*120	6.35*150
晶体棒端面	—	平面/增透	平面/增透	平面/增透	平面/增透
电学参数(Tc=20℃)					
阈值电流	A	<40	<40	<40	<40
峰值电流	A	≤200	≤200	≤200	≤200
工作电压	V	<30	<60	<70	<120
结构参数					
体积(L*W*H)	mm	78.2×95×65	102×115×87	133×116×87	160×116×90
重量	kg	≤1.0	≤1.5	≤2.0	≤3.0
极限值					
工作温度	℃	10~30	10~30	10~30	10~30
存储温度	℃	-20~70	-20~70	-20~70	-20~70
冷却方式（恰当流量的纯净水冷却）					
冷却水温度	℃	20~25	20~25	20~25	20~25
冷却水流量	L/min	≥6	≥10	≥12	≥16
冷却水压力	kg/cm ²	≤3	≤3	≤3	≤3
冷水机制冷量	kW	≥1.5	≥3.6	≥4.0	≥6.5

尺寸图：



产品图：



注:性能参数若有调整，请以说明书为准，其他功率及特殊要求，请与我们销售人员联系