

激光单元比较

型号			MLU-808FS	MLU-980FS
激光种类			半导体激光	
震动方式			CW(连续震荡)	
波长			808nm±10nm	980nm±10nm
定额输出			35W / 50W / 100W	50W
LD类型			光纤耦合	
测试光束			有	
防光晕			有	
LD冷却方式			电子冷却	
同轴观察功能			有	
光纤芯直径			Φ200 μm / Φ400 μm (定格35W时, Φ100 μm可使用)	Φ200 μm / Φ400 μm
光纤长度			3m / 5m	
聚集光束直径			Φ50~8,000 μm	
焦距			10~200mm	
聚焦光束形状			圆形/矩形/双光束/自由形状(使用选配SLIT机构)	
温度控制机能			可选配	
参数控制	时间	设定分辨率	0.1sec. / 0.01sec.(可选择)	
		步骤	1~100 STEP	
	电流控制	设定分辨率	0.1A	
记录波形容量			16	
接口			输入端子台 ×1 Sig. OUT(BNC) ×1 CURR. MONI(BNC) ×1 RS-232C ×1 模拟输入(0~5V) ×1	
尺寸 (W×D×H)	激光头部		160.5×114×366mm(最大尺寸)	
	激光震荡装置		270×260×230mm 430×360×230mm(100W)	270×260×230mm
	激光控制器		430×350×149mm 430×380×149mm(100W)	430×350×149mm
重量	激光头部		約1kg	
	激光震荡装置		約6.5kg / 21kg(100W)	約6.5kg
	激光控制器		約16kg / 17.5kg(100W)	約16kg
输入电源			AC100V(单相)或是AC220V±10%50/60Hz(择一)	