

能量探头EnergyMax

测量脉冲激光能量、平均功率8pJ-15J能量范围, 190nm-12μm响应波长, 10kHz最大重复频率, 1ms最大脉宽, 95mm最大探测直径

零件号	型号	波长范围	能量范围	最大功率	最大脉宽	最大重频	探测口径	其它
高灵敏光电能量探头								
1140727	J-10SI-LE	325nm-900nm	8pJ-80nJ(532nm)	6mW	1μs	10kHz	φ10mm	
1150146	J-10SI-HE	325nm-900nm	60pJ-775nJ(532nm)	60mW	1μs	10kHz	φ10mm	
1172445	J-10SI-HE-5m	325nm-900nm	60pJ-775nJ(532nm)	60mW	1μs	10kHz	φ10mm	5m线缆
1140408	J-10GE-LE	800nm-1.7μm	200pJ-600nJ(1064nm)	15mW	1μs	10kHz	φ10mm	
通用型探头(MaxBlack coating)								
1110855	J-10MB-LE	190nm-12μm	300nJ-600μJ	4W	17μs	1000Hz	φ10mm	
1143720	J-10MB-LE-5m	190nm-12μm	300nJ-600μJ	4W	17μs	1000Hz	φ10mm	5m线缆
1110843	J-10MB-HE	190nm-12μm	10μJ-20mJ	4W	17μs	1000Hz	φ10mm	
1154786	J-10MB-HE-5m	190nm-12μm	10μJ-20mJ	4W	17μs	1000Hz	φ10mm	5m线缆
1167912	J-10MB-HE-10m	190nm-12μm	10μJ-20mJ	4W	17μs	1000Hz	φ10mm	10m线缆
1110743	J-25MB-LE	190nm-12μm	25μJ-50mJ	5W 10W(小热沉) 15W(中热沉)	17μs	1000Hz	φ25mm	
1183522	J-25MB-LE-5m	190nm-12μm	25μJ-50mJ	5W	17μs	1000Hz	φ25mm	5m线缆
1134515	J-25MB-LE-1511	190nm-12μm	33μJ-77mJ	5W	17μs	1000Hz	φ25mm	Triple-pulse capable
1110746	J-25MB-HE	190nm-12μm	500μJ-1J	5W 10W(小热沉) 15W(中热沉)	17μs	1000Hz	φ25mm	
1110576	J-50MB-LE	190nm-12μm	250μJ - 500mJ	10W 24W(大热沉)	57μs	300Hz	φ50mm	
1110573	J-50MB-HE	190nm-12μm	1mJ-2J	10W 24W(大热沉)	57μs	300Hz	φ50mm	
高重频能量探头 (Diffuse Metallic Coating)								
1110856	J-10MT-10KHZ	190nm-2.1μm	100nJ-200μJ	1W	1.7μs	10kHz	φ10mm	
1110747	J-25MT-10KHZ	190nm-2.1μm	50μJ-100mJ	10W 20W(小热沉) 31W(中热沉)	1.7μs	10kHz	φ25mm	
1110574	J-50MT-10KHZ	190nm-2.1μm	500μJ-1J	20W 49W(大热沉)	1.7μs	10kHz	φ50mm	
高抗损伤能量探头(MaxBlack Coating + Diffuse)								
1174756	J-50MB-YAG-1561	266nm-2.1μm	50μJ-100mJ		340μs	50Hz	φ35mm	
1110744	J-50MB-YAG	266nm-2.1μm	1.5mJ-3J	20W 48W(大热沉)	340μs	50Hz	φ35mm	
1144701	J-50MB-YAG-1528	266nm-2.1μm	1.5mJ-3J	20W	57μs	300Hz	φ35mm	
1151431	J-50MB-YAG-1535	266nm-2.1μm	7.5mJ-15J	20W	2ms	10Hz	φ35mm	
1155722	J-50MB-IR	500nm-3μm	1.0mJ-3J	15W	1000μs	30Hz	φ30mm	
1110577	J-25MB-IR	532nm-2.1μm	1.5mJ-3J	20W 41W(小热沉) 62W(中热沉)	860μs	20Hz	φ12.5mm	
紫外激光能量探头(MaxUV Coating)								
	J-25MUV-193	193nm-2.1μm		5W				

1110741	w/o Diffuser	190nm-2.1μm	50μJ-100mJ	10W(小热沉) 15W(中热沉)	43μs	400Hz	φ25mm	
1110745	J-25MUV-248 w/o Diffuser	190nm-2.1μm	125μJ-250mJ	5W 10W(小热沉) 16W(中热沉)	43μs	400Hz	φ25mm	
1110575	J-50MUV-193 w/ Diffuser	190nm-266nm	125μJ-250mJ	18W 43W(大热沉)	86μs	200Hz	φ50mm	
1146237	J-50MUV-193 w/o Diffuser	190nm-2.1μm	125μJ-250mJ	10W 30W(大热沉)	86μs	200Hz	φ50mm	
1110572	J-50MUV-248 w/ Diffuser	190nm-266nm	500μJ-1J	15W 36W(大热沉)	86μs	200Hz	φ50mm	
1146243	J-50MUV-248 w/o Diffuser	190nm-2.1μm	500μJ-1J	10W 25W(大热沉)	86μs	200Hz	φ50mm	
0011-6100	J100	300nm-12μm	0.4mJ-5J	20W	200μs	50Hz	φ95mm	BNC接口
热沉附件 (增加能量探头最大平均功率)								
1123430	Small Heat Sink	小号热沉块, 适用于25mm口径探头, 探头最大平均功率增加10-30W						
1123431	Medium Heat Sink	中号热沉块, 适用于25mm口径探头, 探头的最大平均功率增加10-30W						
1123432	Large Heat Sink	大号热沉块, 适用于25mm口径探头, 探头的最大平均功率增加20-40W						
测试片附件								
1129175	Pyroelectric Tes Slide – Diffuse Metallic Coating	能量探头膜层测试片, 适用于Diffuse Metallic Coating, 测试探头膜层抗损伤阈值						
0011-4313	Pyroelectric Tes Slide – MUV Coating	能量探头膜层测试片, 适用于MUV Coating, 测试探头膜层抗损伤阈值						
0011-4314	Pyroelectric Tes Slide – MB Coating	能量探头膜层测试片, 适用于MB Coating, 测试探头膜层抗损伤阈值						
模拟信号转换附件								
1132205	J-Power Energy Sensor Adapter	DB25接口转BNC接口, 模拟电压信号输出, 可直						