

MCI 2.5ns



MCI系列微片激光器产品是基于半导体泵浦的被动调Q固体激光器，包含946nm、473nm两种波长。该系列产品采用半导体泵浦模块和激光晶体一体化设计，激光头小巧紧凑，方便安装，支持内、外触发，单脉冲能量稳定，光束质量好。优越的产品性能指标使得它在雷达测距、光谱检测市场有着广泛应用。

1kHz
TEM₀₀

光学参数			
(nm)		946	473
(kHz)		1	1
(mW)		20	4
(J)		20	4
(ps)		2500	2000
(8h)		±3%	
		TEM ₀₀	
Typ.(mrad)	@1/e ²	9	7
	@1/e ²	9	7
		>100:1	
统参数			
		100-240 VAC,50/60 Hz	
		RS232, USB	
(W)		15	15
(W×H×L,mm)		168×88×140	
(W×H×L,mm)		45×30×120	
()		15~35	
()		0~60	

1. * ()
20kHz >20kHz

TTL 5V

SMA

2

2mrad

3

nm

- □ □ □ - □ □ □ - □ □ □ |

kHz

nm