

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

(nm)	946	473	
(kHz)	1	1	
(mW)	20	4	
(μJ)	20	4	
(ps)	2500	2000	
(8h)	±3%		
	TEM ₀₀		
Typ.(mrad)	@1/e ²	9	7
	@1/e ²	9	7
	>100:1		
	100-240 VAC,50/60 Hz		
	RS232, USB		
(W)	≤15	≤15	
(W×H×L,mm)	168×88×140		
(W×H×L,mm)	45×33×120		
()	15~35		
()	0~60		

1. * ()

20kHz

>20kHz

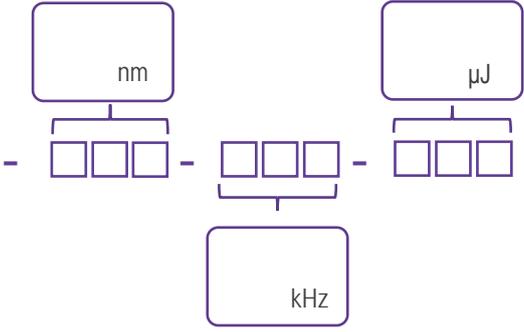
TTL 5V

SMA

2

2mrad

3



nm
