

$$\Gamma_0 \cdot L = \pi / 2$$

$$\begin{bmatrix} A_1(0) \\ A_2^*(L) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{\cos(\Gamma_0 L)} & i \tan(\Gamma_0 L) \\ -i \tan(\Gamma_0 L) & \frac{1}{\cos(\Gamma_0 L)} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} A_1(L) \\ A_2^*(0) \end{bmatrix}$$

$$\Gamma_0 \cdot L > \pi / 2$$

[illegible]

0.4 GW / cm<sup>2</sup>      46 GW / cm<sup>2</sup>

P_Pump_均	5.04E-06	W	脉冲能量	0.005041466	$\mu\text{J}$	预估比例
I_Pump_峰	3.414359	$\text{GW}/\text{cm}^2$	I_Pump_峰	2.561501939	$\text{GW}/\text{cm}^2$	实际比例
E_Pump_峰	54.41617	$\text{MV}/\text{m}$	n	0	1	增益系数
$\Gamma_0 \cdot L$	1.53938	1	目标 $\Gamma_0 \cdot L$	0.00E+00	1	$\text{g} / \text{cm}$
对称轴	1.570796	1	目标值	1.5393804	1	7.613863
目标偏差	0.98	1	真实偏差	0.98	1	7.613863

tum entanglement with counterpropagating domain engineering - Photonics Research

P_Pump_均	0.175537	W	脉冲能量	175.537	$\mu$ J	增益系数
I_Pump_峰	44.70012	GW/cm <sup>2</sup>	I_Pump_峰	46.63853	GW/cm <sup>2</sup>	g/cm
E_Pump_峰	197.0118	MV/m	n	0	1	46.20373
$\Gamma_0$ -L	1.695675	1	目标 $\Gamma_0$ -L	2.22E+00	1	46.20373
对称轴	1.570796	1	目标值	1.695675	1	167.3329
目标偏差	1.0795	1	真实偏差	0.9205	1	155.0515
预估比例	0.154213		实际比例	0.958437		a