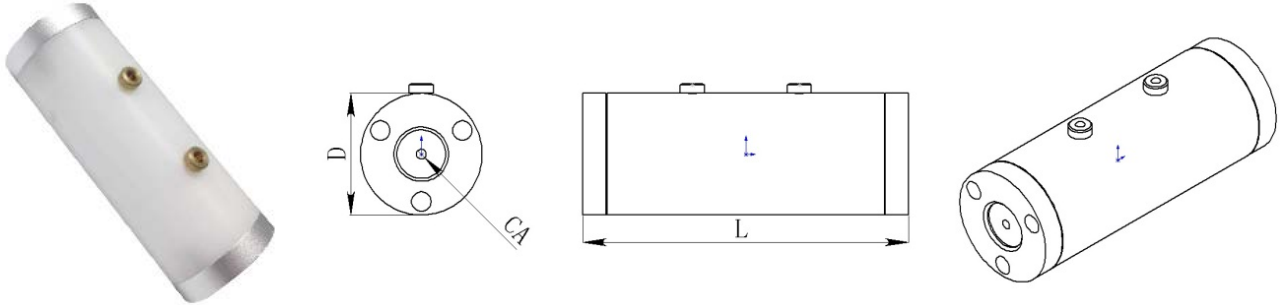


## 双晶 BBO 开关参数

## BBO POCKELS CELL



产品型号 Model		TBP022567G1	TBP032567G1	TBP042567G1
外壳尺寸 $\Phi \times L$ (mm)	Dimensions	25.4×67	25.4×67	25.4×67
通光孔径 CA (mm)	Clear Aperture	1.8	2.5	3.6
晶体尺寸	Crystal Size	2*2*20	3*3*20	4*4*20
晶体数量	Quantity of Crystals	2	2	2
波长范围	Wavelength	410–3500nm	410–3500nm	410–3500nm
$\lambda/4$ 电压 (V)	Quarter-Wave Voltage	≈1200	≈1800	≈2400
适用范围	Range of Application	1064nm	1064nm	1064nm
电极类型	Electrodes	插针型 (镀金电极)	插针型 (镀金电极)	插针型 (镀金电极)
插入损耗	Insertion Loss	<2%	<2%	<2%
消光比	Extinction Ratio	>500:1	>500:1	>500:1
电容 (pF)	Capacitance	<4	<4	<4
激光损伤阈值	LIDT	>500MW/cm <sup>2</sup> @1064nm 10ns 10Hz		

\*双晶结构，端面陶瓷封装，调谐角度 $\leq 1^\circ$ 。外形尺寸及内部结构均可根据客户要求更改。图片及表格仅供参考，不构成要约，实际参数以合同约定为准。