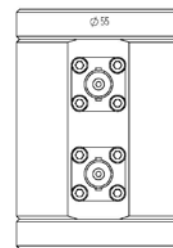
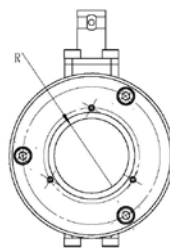
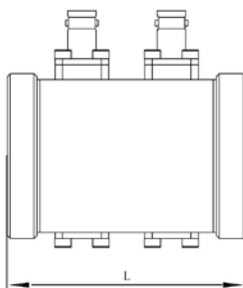


大口径 DKDP 开关参数

LARGE-CALIBER DKDP POCKELS CELL



产品型号 Model	DB255580G1	DB305580G1	(可定制)
晶体材料 Crystal	>98.5% DKDP	>98.5% DKDP	>95% DKDP
外壳尺寸 $\Phi \times L$ (mm) Dimensions	55 × 80	55 × 80	(可定制)
透光孔径 CA (mm) Clear Aperture	25	30	50
波长 Wavelength	1064nm	1064nm	1064nm
电极类型 Electrodes	Au/Cr	Au/Cr	Au/Cr
半波电压 (V) Half Wave Voltage	≈6500V	≈6800V	≈7500V
插入损耗 Insertion Loss	<2%	<3%	<5%
消光比 Extinction Ratio	>1500:1	>1000:1	>700:1
上升沿时间10-90% Rising Time	<3ns	<5ns	<10ns
电容 (pF) Capacitance	<12	<15	<35
损伤阈值 LIDT	850MW/cm ² @ 10ns ; 1GW/cm ² @ 500ps		

*电极采用 BNC 接头，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。