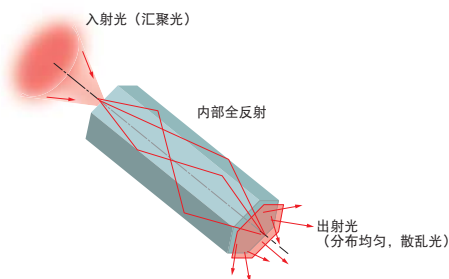


可将非均匀光强的照明光改变为光强均匀分布的光源。
可用于图像处理中的照明光源，或将高斯分布的光束调制为台形分布。

- 采用了截面为6边形的设计，比截面为4边形的效果更好。
- 备有长度为30mm的普通型和70mm的高性能型
- 材料有可用于可见光-近红外的BK7，和可用于紫外的合成石英。
- 对边距离有5mm和10mm两个款式。



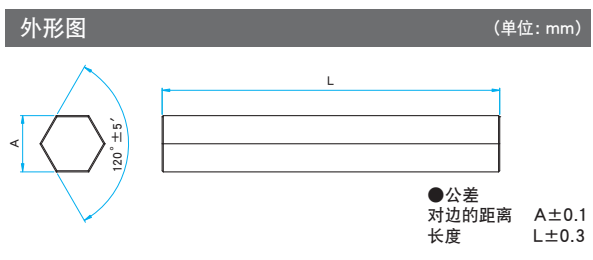
功能说明图



共同指标	
材质	BK7 合成石英
角度精度	120° ±5'
平行度	5'
镀膜	无镀膜 (含侧面)
推荐入射开口数 (NA)	> 0.5
表面质量	60-40

信息
▶ 备有专用的镜架适配器LPH-ADP, 可和镜架配合方便地固定导光柱。

注意
▶ 侧面是全反射面。如果侧面有指纹或脏物时, 其反射率和出射光强的均匀度都会变差。
▶ 不能用于平行光束。需要入射一束有很大汇聚角 (发散角) 的光束。
▶ 入射面和出射面没有镀增透膜, 所以, 会有7-8%左右的透过率损失。



技术指标				
型号	材质	对边距离 A (mm)	长度 L (mm)	研磨面的面精度
LPB-05L30	BK7	5	30	λ
LPB-10L75	BK7	10	75	3λ
LPSQ-05L30	合成石英	5	30	λ
LPSQ-10L75	合成石英	10	75	3λ

专用镜架适配器 | LPH-ADP

目录编号 W3217

这是一款把导光柱 (LPB/LPSQ) 固定到镜架上的专用适配器。

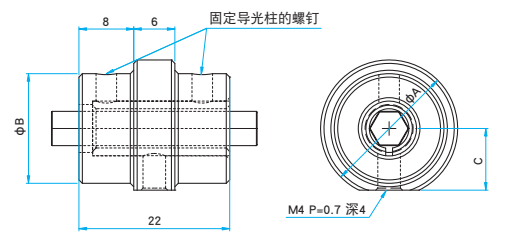


- 不需接触导光柱的研磨面便可以实现固定。
- 材料为树脂, 不容易损伤导光柱。

技术指标

型号	对应导光柱型号
LPH-ADP-05	LPB-05L30, LPSQ-05L30
LPH-ADP-10	LPB-10L75, LPSQ-10L75

外形图 (单位: mm)



型号	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)
LPH-ADP-05	φ20	φ16	9
LPH-ADP-10	φ30	φ20	14

应用系统

光学元件·薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板 / 窗口

光学数据

维护

选择指南

45° 直角

回反射器

等边分散棱镜

其他