

SIGMA KOKI激光扩束镜LBED-3

产品名称	SIGMA KOKI激光扩束镜LBED-3
公司名称	深圳市新杉本贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SIGMAKOKI西格玛光机 型号:LBED-3 种类:CMOS
公司地址	中国 上海 上海市长宁区 上海市长宁区威宁路458弄天山华庭17栋1001室
联系电话	86-021-32550872

产品详情

日本sigma koki西格玛光机最新系列大全

日本sigma koki西格玛光机屈光度可调式激光扩束镜产品描述

特征：

激光扩束镜主要有两个用途：其一是扩展激光束的直径；其二，也是更重要的，是减小激光束的发散角。因此，它被用于远距离照明或投影，以及聚焦系统。

一束被扩束了的光束的发散角，和扩束成反比例变化。和未经扩束的光束相比，扩束后的光束可被聚焦得更小。

本产品是伽利略式扩束镜，所以球差被抵消了。镜筒设计小巧。和开普勒式扩束镜相比，更适用于高功率激光。我们可以提供多种型号的扩束镜，适用于从266 nm—1064 nm的激光光源，标准品均镀了防反射膜。

所有产品都有屈光度调节机构（调焦结构），可以补偿光腰的位置误差。而且，利用此功能，也可以控制出射光的会聚或发散程度。调节机构由一个紧定螺钉锁定。

向导

可订做把不同分散的玻璃材料组合在一起的对应多种波长的激光扩束镜。

可订做内置空间滤波器的开普勒型激光扩束镜。

注意

此透镜的焦距和工作距离是波长为2.5 μ m时的计算值。由于材料的折射率随波长变化，所以用于其它波长时，其值也将变化。详情请参考[焦距随波长变化关系表]。

检查光路和调整光轴时，请一定戴好激光防护镜。

lbed-10: 适用于 440 nm — 700 nm 的波长。（屈光度调整范围为 ± 3 mm以内）

be-12.6-v: 适用于 450 nm — 700 nm 的波长。（屈光度调整范围为 ± 3 mm以内）

be-14.3-v: 适用于 460 nm — 700 nm 的波长。（屈光度调整范围为 ± 3 mm以内）

be-16.8-v: 适用于 480 nm — 700 nm 的波长。（屈光度调整范围为 ± 3 mm以内）

be-18.5-v: 适用于 500 nm — 700 nm 的波长。（屈光度调整范围为 ± 3 mm以内）

be-21-v: 适用于 510 nm — 700 nm 的波长。（屈光度调整范围为 ± 3 mm以内）

透镜结构伽利略式2枚伽利略式3枚
光学膜防反射多层膜

规格参数：

型号	设计波长	扩束倍数	最大入射孔径[mm]	a[mm]	b[mm]	c[mm]	d[mm]	e[mm]	材料	表面处理
be-2-v	400nm—700nm	7x 2.0	6	42 (+ 3 , - 2)	36	m22 p0.75	26	40	铝膜	黑色氧化铝
lbed-3	400nm—700nm	7x 3.0	5.4	42 (+ 3 , - 2)	36	m22 p0.75	26	40	铝膜	黑色氧化铝
be-4.1-v	400nm—700nm	7x 4.1	4.1	62 (± 3)	36	m22 p0.75	26	40	铝膜	黑色氧化铝
lbed-5	400nm—700nm	7x 5.0	3.2	50.5 (± 3)	36	m22 p0.75	26	40	铝膜	黑色氧化铝
be-6-v	400nm—700nm	7x 6.0	4.3	102 (± 3)	36	m22 p0.75	36	40	铝膜	黑色氧化铝
be-7.6-v	400nm—700nm	7x 7.6	3.4	80 (± 3)	36	m22 p0.75	36	40	铝膜	黑色氧化铝
be-8.4-v	400nm—700nm	7x 8.4	3.1	89.5 (± 3)	36	m22 p0.75	36	40	铝膜	黑色氧化铝
lbed-10	400nm—700nm	7x 10.0	2.6	109.5 (± 3)	36	m22 p0.75	36	40	铝膜	黑色氧化铝

本产品的品牌是SIGMAKOKI西格玛光机，型号是LBED-3，种类是CMOS