

# 硼酸铋BIBO

产品名称	硼酸铋BIBO
公司名称	济南晶众光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:晶众 型号:自定
公司地址	济南市高新区环保科技园c北4009
联系电话	053188985157 15153136611

## 产品详情

基本特性：

透光范围	6- 2500 nm
吸收系数	<0.1%/cm at 1064nm
倍频(1064532)	匹配角: 168.9ofrom z axis in yz plane deff : 3.0 +/- 0.1 pm/v 接收角: 2.32 mrad.cm 离散角 : 25.6 mrad 接收温度: 2.17 ° c.cm
轴向	x b, (z,a)=31.6o ,(y,c)=47.2o

sellmeier coefficients	$n_2^2(\lambda) = a + \frac{b}{\lambda^2 - c} + \frac{d}{\lambda^4 - e}$
	a                      b                      c                      d
n1	3.6545(4)                      0.0511(2)                      0.0226(1)
n2	3.0740(3)                      0.0323(1)                      0.01337(6)
n3	3.1685(3)                      0.0373(1)                      0.01750(8)

规格：

平行度: <20秒

垂直度: 5分

平面度:  $\lambda/8$  @ 633nm

光洁度:10/5

尺寸公差:  $(w \pm 0.1\text{mm}) \times (h \pm 0.1\text{mm}) \times (l \pm 0.5\text{mm}/-0.1\text{mm})$  角度偏差:  $\pm 0.25^\circ$ ,  $\pm 0.25^\circ$

波前畸变:小于  $\lambda/8$  @ 633nm

通光孔径: 大于 90% 中央直径 倒角:  $0.2\text{mm} \times 45^\circ$

崩边:  $0.1\text{mm}$

损伤阈值[gw/cm<sup>2</sup>]: >0.3 for 1064nm, tem00, 10ns, 10hz

品质保证期: 一年内正常使用。