

BBO电光调Q开关

产品名称	BBO电光调Q开关
公司名称	山东和为光电科技有限公司
价格	500.00/片
规格参数	品牌:和为光电 型号:BBO Q1 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市高新区工业南路32-1号院内南侧办公楼220室（注册地址）
联系电话	15634888915

产品详情

相对于传统的KD*P电光调制晶体，BBO(偏硼酸钡 -BaB₂O₄)晶体具有极低的吸收系数，弱的压电振铃效应，更宽的光谱透过范围（210-2000nm）等优点。相对于RTP电光调制晶体，BBO晶体具有更高的消光比、抗损伤阈值和温度时应系，有利于提高激光输出功率稳定性。因此，由BBO晶体制成的电光Q开关常被应用于高重复频率（高达800KHz），高功率（高达900W）的电光调Q激光器，腔倒空调Q激光器和全固态皮秒、飞秒再生放大系统中。

最大截面 12 x 12 mm

最小截面2 x 2mm

最大长度 25 + 25 mm

常规长度20mm

平面度 /10 @ 633nm

透过畸变 /8 @ 633nm

光学平行 < 20 arc sec.

侧垂 < 5 arc sec.

光洁度10-5 膜后20-10

端面镀膜210-2000nm可订制

抗光伤閾值600MW/cm² @10ns , 10Hz , 1064nm