

BS系列光束转折器

光束转折器（Beam Steerers）又称为光束爬高器、光束折返器等，是利用光线的反射原理，对光线进行两次反射后，达到提升（或降低）光线、改变光线传播方向的目的。尤其是入射光的高度不便于调整时，如果不做光束提升（或降低），会给光学实验搭建带来困扰。

光束转折器设计时，不仅仅要考虑提升高度，还考虑反射面在调整时，光束的空间位置是否会随之发生角度偏移，设计优良的光束转折器，应将光束空间位置的角度偏移降至最小。



说明：

BSxx 系列产品是卓立汉光新设计的光束转折器，可以为您实现光束提升、转折，提供更方便、更稳定的选择。

安装镜架的主体部分包含 360° 旋转和锁紧功能。主接杆采用标准不锈钢接杆 PPE 系列，直径 25mm，自带底脚（PPB15）和叉式压板（PPF25），标准套件的设计提升最大高度为 150mm，可以通过增加或减少接杆的方式自由搭配。

根据安装镜架尺寸不同，我们设计了两款产品 BSMB150-Max30/Max50，可安装最大 30mm 或最大 50mm 的镜架。您若有富余的 OMHS/OMUS 系列产品可以直接安装在上面使用，但我们建议上下两个镜架，最好用一种规格的产品。非卓立汉光 OMHS/OMUS 系列产品，我们不能保证可以正常使用。

选型表：

型号	名称	包含产品	整体高度 (mm)	最大提升高度 (mm)
BSMB150-Max30	BS光束转折器 (最大安装30mm镜架)	镜架安装机构及连接件 PPE150×2 PPB15×1 PPF25×1	315mm	150
BSMB150-Max50	BS光束转折器 (最大安装50/50.8mm镜架)	镜架安装机构及连接件 PPE150×2 PPB15×1 PPF25×1	315mm	150

注：该型号产品不含调整架

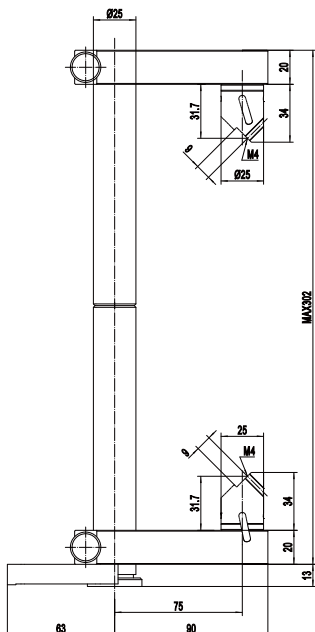
关联产品：



连接附件

尺寸图：

BSMB150-Max30



BSMB150-Max50

