

SAC - 慢轴准直镜

SAC9.7-用于蓝光半导体激光器的紧凑弯月型慢轴准直镜



产品特点与优势

凹凸双面非球面柱形设计，用于半导体激光器的慢轴准直。优异的弯月形设计，在高功率蓝光激光器应用中能同时实现小发散角和紧凑型结构。

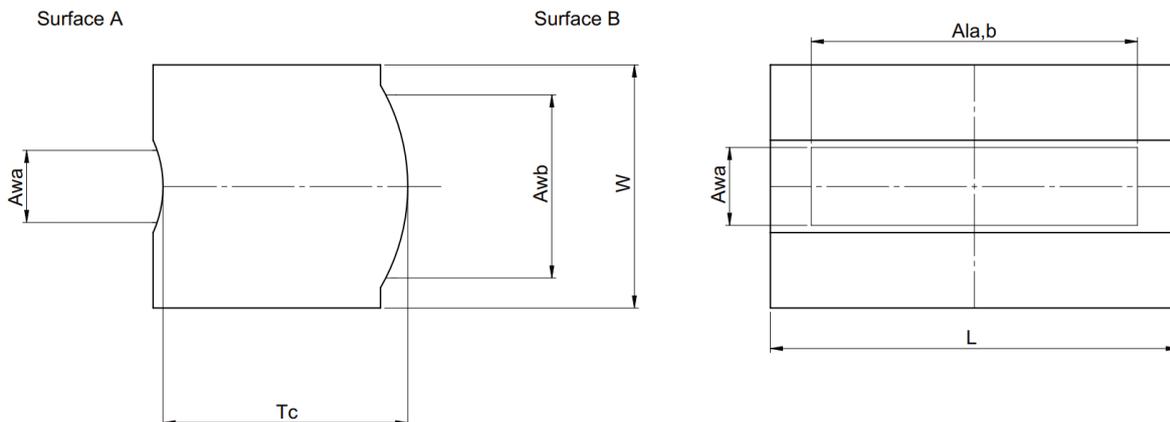
(*)产品与图片相似，见下方产品图。

规格参数

产品代码	ZLE002360
产品系列	SAC 9.7

技术参数	Unit	Value
材料		FL-VIS-LI
长度 (L)	mm	2.0 ± 0.05
宽度 (W)	mm	3.0 ± 0.05
厚度 (T)	mm	3.03 ± 0.1
A面 通光孔径 (A _{1a} x A _{1a})	mm ²	1.5 x 1.14
B面 通光孔径 (A _{1b} x A _{1b})	mm ²	1.5 x 2.5
有效焦距 EFL @ 445 nm	mm	9.7 ± 0.8
后焦距 BFL @ 445nm	mm	4.0 ± 0.5
透过率	%	> 99
镀膜	nm	430 - 470
在±2.0 mrad 角度内的功率	%	> 90
表面缺陷 (DIN ISO 10110-7)		5/3x0.025; C2x0.1; L2x0.025; E0.1

尺寸图 (mm)



Rev 03 | 更新于 2022-06-08

1

炬光科技保留所有权利。为保证产品的卓越品质和可靠性，产品规格和描述可能随时更新，恕不另行通知。所有产品均受专利保护或已递交专利申请。请与我们的销售代表联系获取详细信息。

LIMO GmbH
炬光 (东莞) 微光学有限公司

地址: Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, Germany
地址: 广东省东莞市东城街道景怡路49号

电话: +49 231 22 24 1-0 (德国) +86 29 8956 0050 (中国) | 邮箱: sales@focuslight.com | 网站: https://www.focuslight.com