

YAG激光高性能场镜

日本吉奥马 (GEOMATEC) 公司是一家全球知名的光学器件制造商。该公司致力于提供平板显示屏、光学薄膜、激光元器件等产品与服务。日本吉奥马公司开发的YAG激光场镜是一款紧凑型的高性能场镜。该产品追求在扫描区域内的像差达到衍射极限，提供适用于从微加工到大面积加工条件的光学镜头，是激光精细打标、微加工、激光焊接、激光切割等应用的理想选择!



产品特点:

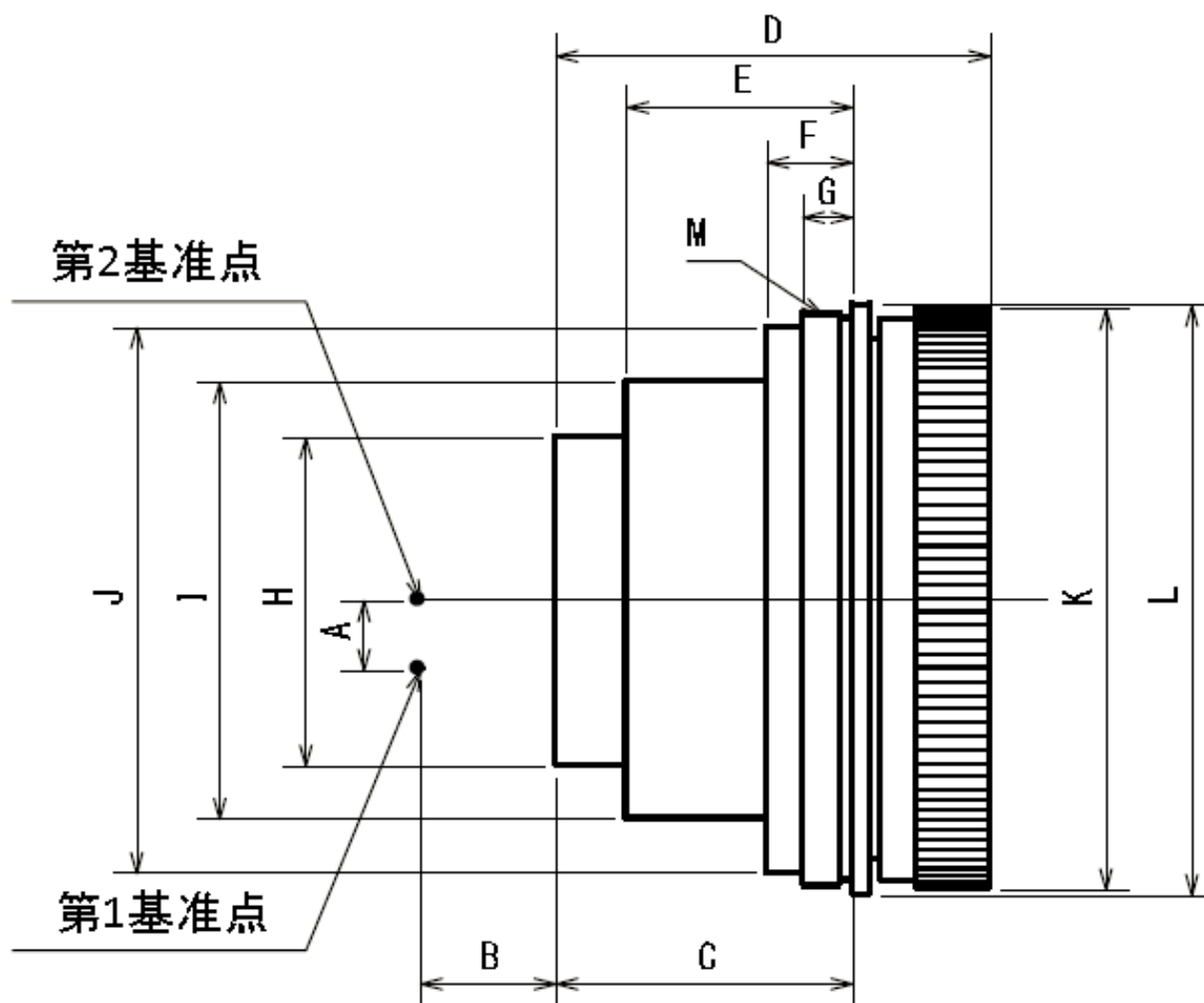
- 追求扫描区域内各点尺寸的衍射极限;
- 借助日本吉奥马公司多年的优秀镀膜技术, 该产品采用了高性能, 高耐久的电介质多层膜;
- 体积小、重量轻、性价比高;
- 加工面侧 (焦点面侧)、不需要专用工具就能简单拆装更换;
- 配置镀有H P L - A R膜的保护过滤器;
- 安装于系统上时, 法兰部的固定方法可由客户指定;
- 可根据客户要求, 提供个性化定制;

产品规格 (单位: mm)

产品型号	设计波长	焦点距离	加工范围	入射孔径	光斑直径	出色角度	WD	透过率	备注
FT-075	1064nm	75.0	35.3×35.3	φ12	φ10μm	±18.6°	71.6	>95%	
FT-100		101.3	56.5×56.5	φ12	φ17μm	±22.68°	107.5	>95%	
FT-150		151.9	86×86	φ12	φ23μm	±22.62°	170.1	>95%	
FT-165		165.1	116×116	φ12	φ26μm	±28.5°	187.6	>95%	
FT-254		254.0	157×157	φ20	φ25μm	±25.0°	304.6	>95%	
FT-270		273.0	164×164	φ12	φ41μm	±24.1°	312.9	>95%	
FT-350	633/1064nm	350.0	215×215	φ20	φ32μm	±24.9°	408.3	>95%	定做产品
FT-100SHG	532nm	101.2	56.5×56.5	φ12	φ7.7μm	±22.68°	94.5	>95%	
FT-165SHG		165.0	101×101	φ16	φ13μm	±25.0°	193.5	>95%	
FT-100THG_TL	355nm	114.3	50×50	φ10	φ9μm	±18.05°	109.8	>95%	远心
FT-150THG		152.8	84×84	φ10	φ8.5μm	±22.5°	126.6	>95%	

Aunion Tech Co.,Ltd

产品尺寸表



产品型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FT-075	18	11	21.9	54.4				φ54			φ68	φ68	M60P1
FT-100	18	11	33.3	52.3	24		8	φ60	φ70		φ78	φ87	M85P1
FT-150	18	18	36	54.1	26	11	8	φ64	φ74.5	φ80	φ86	φ87	M85P1
FT-165	18	18	23	54			12	φ76			φ109	φ109	M85P1
FT-254	30	9.8	20	76			8	φ74			φ120	φ122	M85P1
FT-270	20	15~16	33.7	73.2	24	11	9	φ64.5	φ74	φ98	φ106	φ106	M85P1
FT-350	18~20	22.5~37.5	24.5	87			12	φ93			φ142	φ145	M110P1
FT-100SHG	18	13.5	30.8	64.5		14.3	8	φ63	φ72		φ83	φ89	M85P1
FT-165SHG	18	22	18	52.6			9	φ76			φ106	φ106	M85P1
FT-150THG	18	16	37	94.3	23.5		8	φ65	φ79	φ83	φ87.5	φ88	M85P1

专业源自专注，专注成就未来！

Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878 West ZhongShan Road ShangHai 200235 P.R.China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com