

铝膜反射镜

TFA/TFAN/TFAQ/TFAQN/TFAE/OPBA/OPSQA

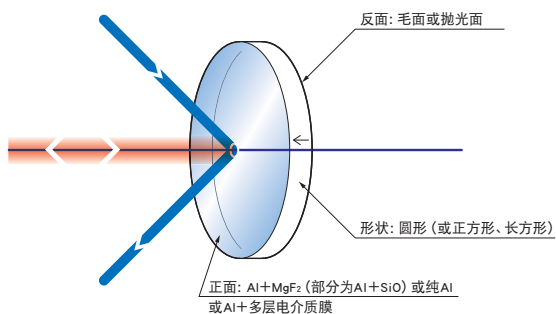
RoHS

在高精度抛光的平面基板上蒸镀铝膜的反射镜。在所有入射角度都具有高反射率。

- 有只蒸镀铝膜的 (TFAN/TFAQN), 和为防止损伤在铝膜上镀有保护膜 (TFA/TFAQ), 为提高紫外光反射率镀有保护膜 (TFAE) 和在平行平面基板上镀有保护膜的铝膜反射镜 (OPBA/OPSQA) 四种类型。
- 可以作为紫外光, 可见光, 近红外光的反射镜使用。
- 也备有使用合成石英基板的低膨胀, 高刚性, 高面型精度的反射镜 (TFAQ/TFAQN)。



功能说明图



共同指标	
材质	BK7 合成石英 硬质玻璃（派热克斯玻璃®等）
镀膜	TFAN/TFAQN Al（无保护膜） TFA/TFAQ/OPBA/OPSQA Al+MgF ₂ （面型精度λ/20为Al+SiO） TFAE Al+多层电介质膜
平行度	TFA/TFAN/TFAQ/TFAQN/TFAE：<3’ OPBA/OPSQA：<0’ 02”
入射角度	TFA/TFAQ/TFAE：45° OPBA/OPSQA：0°
激光损伤阈值	0.25J/cm ² （脉冲宽10ns，重复频率20Hz）
表面质量	40—20
有效范围	外径的90%或外形尺寸的90%的长方形的内切圆或椭圆

信息

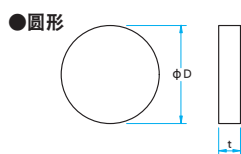
- ▶要求更高反射率的铝膜反射镜时,请联系我们。
- ▶要求镀膜后的面型精度时,请至营业部门商谈。
- ▶承接制作产品目录之外的规格尺寸的反射镜。
- ▶派热克斯®是康宁公司的注册商标。

注意

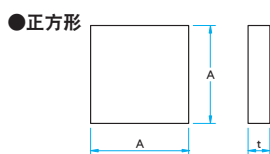
- ▶ 无保护膜铝膜反射镜 (TFAN/TFAQN) 容易受损, 薄膜会氧化。请绝对不要用纸或布擦拭反射镜镜面。要长时间保管时, 请用防氧化剂防止铝膜氧化。
- ▶ 使用多个反射镜传播光线时, 因为铝膜的吸收会损失很多光量。请使用多层电介质膜反射镜 (TFM其他)
- ▶ 技术指标的反射率是用P偏光和S偏光的反射率的平均值来表示的。反射率随入射光束的偏光状态改变。

外形图

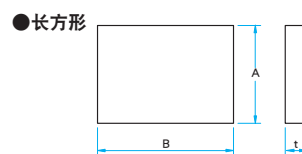
(单位: mm)



- 公差
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| $\phi D \leq \phi 50$ | $\phi 60 \leq \phi D$ |
| 外径 $\phi D^{+0}_{-0.1}$ | 外径 $\phi D^{+0}_{-0.2}$ |
| 厚度 $t \pm 0.1$ | 厚度 $t \pm 0.2$ |



- 公差
- | | |
|--------------------|--------------------|
| $A \leq 50$ | $60 \leq A$ |
| 长度 $A_{-0.1}^{+0}$ | 长度 $A_{-0.2}^{+0}$ |
| 厚度 $t \pm 0.1$ | 厚度 $t \pm 0.2$ |

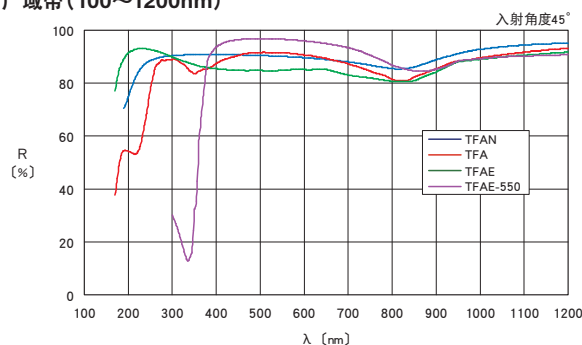


- 公差
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| $A \times B \leq 40 \times 50$ | $A \times B \leq 50 \times 60$ |
| 长度 $A \cdot B^{+0}_{-0.1}$ | 长度 $A \cdot B^{+0}_{-0.2}$ |
| 厚度 $t \pm 0.1$ | 厚度 $t \pm 0.2$ |

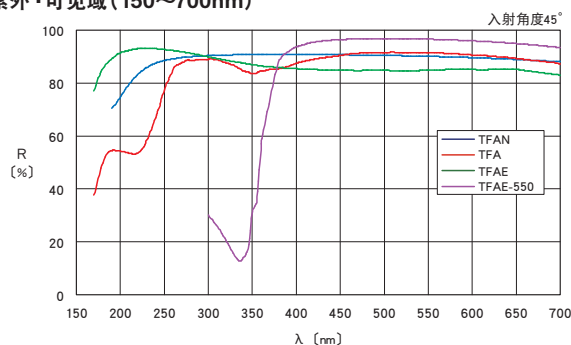
反射率波长特性 (参考数据)

R: 反射率

広域帯 (100~1200nm)



紫外·可见域(150~700nm)





应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板 / 窗口

光学数据

维护

选择指南

超级反射镜

飞秒激光

无框

面精度保证

强激光用

超带宽

电介质膜

铝膜

金膜

圆形		外形 ϕD (mm)	厚度 t (mm)	材质	基板面型精度	反面
Al+MgF ₂ (部分为Al+SiO ₂)	纯Al					
型号	型号					
TFA-10C03-4	—	$\phi 10$	3	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-10C03-10	TFAN-10C03-10	$\phi 10$	3	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-10C05-10	TFAN-10C05-10	$\phi 10$	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-10C05-20	TFAN-10C05-20	$\phi 10$	5	BK7	$\lambda/20$	毛面
TFAQ-10C06-20	TFAQN-10C06-20	$\phi 10$	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-12.7C05-4	—	$\phi 12.7$	5	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-12.7C05-10	—	$\phi 12.7$	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFAQ-12.7C06-20	—	$\phi 12.7$	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-15C03-10	TFAN-15C03-10	$\phi 15$	3	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-15C05-10	TFAN-15C05-10	$\phi 15$	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-15C05-20	TFAN-15C05-20	$\phi 15$	5	BK7	$\lambda/20$	毛面
TFAQ-15C06-20	TFAQN-15C06-20	$\phi 15$	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-20C03-10	TFAN-20C03-10	$\phi 20$	3	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-20C05-4	TFAN-20C05-4	$\phi 20$	5	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-20C05-10	TFAN-20C05-10	$\phi 20$	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-20C05-20	TFAN-20C05-20	$\phi 20$	5	BK7	$\lambda/20$	毛面
TFAQ-20C06-20	TFAQN-20C06-20	$\phi 20$	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-25C05-1	TFAN-25C05-1	$\phi 25$	5	BK7	λ	抛光面
TFA-25C05-4	TFAN-25C05-4	$\phi 25$	5	BK7	$\lambda/4$	抛光面
TFA-25C05-10	TFAN-25C05-10	$\phi 25$	5	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFA-25C05-20	TFAN-25C05-20	$\phi 25$	5	BK7	$\lambda/20$	抛光面
TFAQ-25C06-20	TFAQN-25C06-20	$\phi 25$	6	合成石英	$\lambda/20$	抛光面
TFA-25.4C05-4	—	$\phi 25.4$	5	BK7	$\lambda/4$	抛光面
TFA-25.4C05-10	TFAN-25.4C05-10	$\phi 25.4$	5	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFAQ-25.4C06-20	—	$\phi 25.4$	6	合成石英	$\lambda/20$	抛光面
TFA-30C05-1	TFAN-30C05-1	$\phi 30$	5	BK7	λ	抛光面
TFA-30C05-4	TFAN-30C05-4	$\phi 30$	5	BK7	$\lambda/4$	抛光面
TFA-30C05-10	TFAN-30C05-10	$\phi 30$	5	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFA-30C05-20	TFAN-30C05-20	$\phi 30$	5	BK7	$\lambda/20$	抛光面
TFAQ-30C06-20	TFAQN-30C06-20	$\phi 30$	6	合成石英	$\lambda/20$	抛光面
TFA-40C06-1	TFAN-40C06-1	$\phi 40$	6	BK7	λ	抛光面
TFA-40C06-4	TFAN-40C06-4	$\phi 40$	6	BK7	$\lambda/4$	抛光面
TFA-40C06-10	TFAN-40C06-10	$\phi 40$	6	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFA-40C06-20	TFAN-40C06-20	$\phi 40$	6	BK7	$\lambda/20$	抛光面
TFAQ-40C08-20	TFAQN-40C08-20	$\phi 40$	8	合成石英	$\lambda/20$	抛光面
TFA-50C08-1	TFAN-50C08-1	$\phi 50$	8	BK7	λ	抛光面
TFA-50C08-4	TFAN-50C08-4	$\phi 50$	8	BK7	$\lambda/4$	抛光面
TFA-50C08-10	TFAN-50C08-10	$\phi 50$	8	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFA-50C08-20	TFAN-50C08-20	$\phi 50$	8	BK7	$\lambda/20$	抛光面
TFAQ-50C10-20	TFAQN-50C10-20	$\phi 50$	10	合成石英	$\lambda/20$	抛光面
TFA-50.8C08-10	—	$\phi 50.8$	8	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFA-60C10-1	TFAN-60C10-1	$\phi 60$	10	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-60C10-4	TFAN-60C10-4	$\phi 60$	10	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-60C10-10	TFAN-60C10-10	$\phi 60$	10	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-60C10-20	TFAN-60C10-20	$\phi 60$	10	硬质玻璃	$\lambda/20$	抛光面
TFA-80C12-1	TFAN-80C12-1	$\phi 80$	12	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-80C12-4	TFAN-80C12-4	$\phi 80$	12	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-80C12-10	TFAN-80C12-10	$\phi 80$	12	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-80C12-20	TFAN-80C12-20	$\phi 80$	12	硬质玻璃	$\lambda/20$	抛光面
TFA-100C15-1	TFAN-100C15-1	$\phi 100$	15	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-100C15-4	TFAN-100C15-4	$\phi 100$	15	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-100C15-10	TFAN-100C15-10	$\phi 100$	15	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-130C18-1	TFAN-130C18-1	$\phi 130$	18	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-130C18-4	TFAN-130C18-4	$\phi 130$	18	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-130C18-10	TFAN-130C18-10	$\phi 130$	18	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-150C20-1	TFAN-150C20-1	$\phi 150$	20	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-150C20-4	TFAN-150C20-4	$\phi 150$	20	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-150C20-10	TFAN-150C20-10	$\phi 150$	20	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面

适用支架 ▶ 适用本产品的支架如下。

MHG-MP12.7-NL / MHG-HS25-NL, -HS30-NL / MHG-MP50-NL, -MP50.8-NL / MAD-30-10 + MHL-30S / BSHL-15-2 / MHF-20
MHAN-40S, -60S / MHA-80S, -100AS, -130AS, -150S



铝膜反射镜

TFA/TFAN/TFAQ/TFAQN/TFAE/OPBA/OPSQA

RoHS

目录编号 W3405

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板 / 窗口

光学数据

维护

选择指南

超级反射镜

飞秒激光

无框

面精度保证

强激光用

超带宽

电介质膜

铝膜

金膜

铝膜紫外增反射

型号	适用波长 (nm)	反射率 (%)	外径 ϕD (mm)	厚度 t (mm)	材质	基板面型精度	反面
TFAE-12.7C05-10	170~400	>平均85	$\phi 12.7$	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFAE-25.4C05-10	170~400	>平均85	$\phi 25.4$	5	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFAE-30C05-10	170~400	>平均85	$\phi 30$	5	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFAE-50C08-10	170~400	>平均85	$\phi 50$	8	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFAE-12.7C05-10-550	400~700	>平均94	$\phi 12.7$	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFAE-25.4C05-10-550	400~700	>平均94	$\phi 25.4$	5	BK7	$\lambda/10$	抛光面
TFAE-30C05-10-550	400~700	>平均94	$\phi 30$	5	BK7	$\lambda/10$	抛光面

目录编号 W3403

正方形

Al+MgF ₂ (部分为Al+SiO ₂)	纯Al	长度 A (mm)	厚度 t (mm)	材质	基板面型精度	反面
型号	型号					
TFA-10S03-10	TFAN-10S03-10	□10	3	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-10S05-10	TFAN-10S05-10	□10	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-10S05-20	TFAN-10S05-20	□10	5	BK7	$\lambda/20$	毛面
TFAQ-10S06-20	TFAQN-10S06-20	□10	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-12.7S03-4	—	□12.7	3	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-12.7S03-10	—	□12.7	3	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-15S03-4	TFAN-15S03-4	□15	3	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-15S03-10	TFAN-15S03-10	□15	3	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-15S05-4	TFAN-15S05-4	□15	5	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-15S05-10	TFAN-15S05-10	□15	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-15S05-20	TFAN-15S05-20	□15	5	BK7	$\lambda/20$	毛面
TFAQ-15S06-20	TFAQN-15S06-20	□15	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-20S03-4	TFAN-20S03-4	□20	3	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-20S03-10	TFAN-20S03-10	□20	3	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-20S05-4	TFAN-20S05-4	□20	5	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-20S05-10	TFAN-20S05-10	□20	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-20S05-20	TFAN-20S05-20	□20	5	BK7	$\lambda/20$	毛面
TFAQ-20S06-20	TFAQN-20S06-20	□20	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-25S05-1	TFAN-25S05-1	□25	5	BK7	λ	毛面
TFA-25S05-4	TFAN-25S05-4	□25	5	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-25S05-10	TFAN-25S05-10	□25	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-25S05-20	TFAN-25S05-20	□25	5	BK7	$\lambda/20$	毛面
TFAQ-25S06-20	TFAQN-25S06-20	□25	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-30S05-1	TFAN-30S05-1	□30	5	BK7	λ	毛面
TFA-30S05-4	TFAN-30S05-4	□30	5	BK7	$\lambda/4$	毛面
TFA-30S05-10	TFAN-30S05-10	□30	5	BK7	$\lambda/10$	毛面
TFA-30S05-20	TFAN-30S05-20	□30	5	BK7	$\lambda/20$	毛面
TFAQ-30S06-20	TFAQN-30S06-20	□30	6	合成石英	$\lambda/20$	毛面
TFA-40S06-1	TFAN-40S06-1	□40	6	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-40S06-4	TFAN-40S06-4	□40	6	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-40S06-10	TFAN-40S06-10	□40	6	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-40S06-20	TFAN-40S06-20	□40	6	硬质玻璃	$\lambda/20$	抛光面
TFA-50S08-1	TFAN-50S08-1	□50	8	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-50S08-4	TFAN-50S08-4	□50	8	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-50S08-10	TFAN-50S08-10	□50	8	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-50S08-20	TFAN-50S08-20	□50	8	硬质玻璃	$\lambda/20$	抛光面
TFA-60S10-1	TFAN-60S10-1	□60	10	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-60S10-4	TFAN-60S10-4	□60	10	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-60S10-10	TFAN-60S10-10	□60	10	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-60S10-20	TFAN-60S10-20	□60	10	硬质玻璃	$\lambda/20$	抛光面
TFA-80S12-1	TFAN-80S12-1	□80	12	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-80S12-4	TFAN-80S12-4	□80	12	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-80S12-10	TFAN-80S12-10	□80	12	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-80S12-20	TFAN-80S12-20	□80	12	硬质玻璃	$\lambda/20$	抛光面
TFA-100S15-1	TFAN-100S15-1	□100	15	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-100S15-4	TFAN-100S15-4	□100	15	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-100S15-10	TFAN-100S15-10	□100	15	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-130S18-1	TFAN-130S18-1	□130	18	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-130S18-4	TFAN-130S18-4	□130	18	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-130S18-10	TFAN-130S18-10	□130	18	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面
TFA-150S20-1	TFAN-150S20-1	□150	20	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-150S20-4	TFAN-150S20-4	□150	20	硬质玻璃	$\lambda/4$	抛光面
TFA-150S20-10	TFAN-150S20-10	□150	20	硬质玻璃	$\lambda/10$	抛光面

适用支架 适用本产品的支架如下。

CHA-25, -60, -130 / LHA-150



目录编号 W3404

长方形						
Al+MgF ₂ (部分为Al+SiO)	纯Al	长度 A×B (mm)	厚度 t (mm)	材质	基板面型精度	反面
型号	型号					
TFA-1015R03-4	TFAN-1015R03-4	10×15	3	BK7	λ/4	毛面
TFA-1015R03-10	TFAN-1015R03-10	10×15	3	BK7	λ/10	毛面
TFA-1015R05-4	TFAN-1015R05-4	10×15	5	BK7	λ/4	毛面
TFA-1015R05-10	TFAN-1015R05-10	10×15	5	BK7	λ/10	毛面
TFA-1015R05-20	TFAN-1015R05-20	10×15	5	BK7	λ/20	毛面
TFAQ-1015R06-20	TFAQN-1015R06-20	10×15	6	合成石英	λ/20	毛面
TFA-1525R03-4	TFAN-1525R03-4	15×25	3	BK7	λ/4	毛面
TFA-1525R03-10	TFAN-1525R03-10	15×25	3	BK7	λ/10	毛面
TFA-1525R05-4	TFAN-1525R05-4	15×25	5	BK7	λ/4	毛面
TFA-1525R05-10	TFAN-1525R05-10	15×25	5	BK7	λ/10	毛面
TFA-1525R05-20	TFAN-1525R05-20	15×25	5	BK7	λ/20	毛面
TFAQ-1525R06-20	TFAQN-1525R06-20	15×25	6	合成石英	λ/20	毛面
TFA-2030R05-1	TFAN-2030R05-1	20×30	5	BK7	λ	毛面
TFA-2030R05-4	TFAN-2030R05-4	20×30	5	BK7	λ/4	毛面
TFA-2030R05-10	TFAN-2030R05-10	20×30	5	BK7	λ/10	毛面
TFA-2030R05-20	TFAN-2030R05-20	20×30	5	BK7	λ/20	毛面
TFAQ-2030R06-20	TFAQN-2030R06-20	20×30	6	合成石英	λ/20	毛面
TFA-2535R05-1	TFAN-2535R05-1	25×35	5	BK7	λ	毛面
TFA-2535R05-4	TFAN-2535R05-4	25×35	5	BK7	λ/4	毛面
TFA-2535R05-10	TFAN-2535R05-10	25×35	5	BK7	λ/10	毛面
TFA-2535R05-20	TFAN-2535R05-20	25×35	5	BK7	λ/20	毛面
TFAQ-2535R06-20	TFAQN-2535R06-20	25×35	6	合成石英	λ/20	毛面
TFA-3040R06-1	TFAN-3040R06-1	30×40	6	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-3040R06-4	TFAN-3040R06-4	30×40	6	硬质玻璃	λ/4	抛光面
TFA-3040R06-10	TFAN-3040R06-10	30×40	6	硬质玻璃	λ/10	抛光面
TFA-3040R06-20	TFAN-3040R06-20	30×40	6	硬质玻璃	λ/20	抛光面
TFAQ-3040R08-20	TFAQN-3040R08-20	30×40	8	合成石英	λ/20	抛光面
TFA-4050R08-1	TFAN-4050R08-1	40×50	8	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-4050R08-4	TFAN-4050R08-4	40×50	8	硬质玻璃	λ/4	抛光面
TFA-4050R08-10	TFAN-4050R08-10	40×50	8	硬质玻璃	λ/10	抛光面
TFA-4050R08-20	TFAN-4050R08-20	40×50	8	硬质玻璃	λ/20	抛光面
TFA-5060R10-1	TFAN-5060R10-1	50×60	10	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-5060R10-4	TFAN-5060R10-4	50×60	10	硬质玻璃	λ/4	抛光面
TFA-5060R10-10	TFAN-5060R10-10	50×60	10	硬质玻璃	λ/10	抛光面
TFA-5060R10-20	TFAN-5060R10-20	50×60	10	硬质玻璃	λ/20	抛光面
TFA-6080R12-1	TFAN-6080R12-1	60×80	12	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-6080R12-4	TFAN-6080R12-4	60×80	12	硬质玻璃	λ/4	抛光面
TFA-6080R12-10	TFAN-6080R12-10	60×80	12	硬质玻璃	λ/10	抛光面
TFA-6080R12-20	TFAN-6080R12-20	60×80	12	硬质玻璃	λ/20	抛光面
TFA-80100R15-1	TFAN-80100R15-1	80×100	15	硬质玻璃	λ	抛光面
TFA-80100R15-4	TFAN-80100R15-4	80×100	15	硬质玻璃	λ/4	抛光面
TFA-80100R15-10	TFAN-80100R15-10	80×100	15	硬质玻璃	λ/10	抛光面

目录编号 W3407

高平行度						
型号	外径 φD (mm)	厚度 t (mm)	材质	基板面型精度	反面	
OPBA-10C05-10	φ10	5	BK7	λ/10	抛光面	
OPBA-15C05-10	φ15	5	BK7	λ/10	抛光面	
OPBA-20C05-10	φ20	5	BK7	λ/10	抛光面	
OPBA-25C05-10	φ25	5	BK7	λ/10	抛光面	
OPBA-30C05-10	φ30	5	BK7	λ/10	抛光面	
OPBA-40C06-10	φ40	6	BK7	λ/10	抛光面	
OPBA-50C08-10	φ50	8	BK7	λ/10	抛光面	
OPBA-60C10-10	φ60	10	BK7	λ/10	抛光面	
OPSQA-10C05-10	φ10	5	合成石英	λ/10	抛光面	
OPSQA-15C05-10	φ15	5	合成石英	λ/10	抛光面	
OPSQA-20C05-10	φ20	5	合成石英	λ/10	抛光面	
OPSQA-25C05-10	φ25	5	合成石英	λ/10	抛光面	
OPSQA-30C05-10	φ30	5	合成石英	λ/10	抛光面	

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板 / 窗口

光学数据

维护

选择指南

超级反射镜

飞秒激光

无框

面精度保证

强激光用

超带宽

电介质膜

铝膜

金膜