

多种型号带通滤光片

产品名称	多种型号带通滤光片
公司名称	北京莱腾奥光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	lighten_optics02@yeah.net
联系电话	86-01057031173 15811395305

产品详情

带通滤光片

带通滤光玻璃简称带通玻璃是一种带宽比较窄，短波和长波有明显截止的玻璃，带通玻璃最大透射比的一半所对应的波长 λ_1 和 λ_2 之差 $(\lambda_2 - \lambda_1)$ nm称为半宽度。短波截止波长是在峰值短波侧，透射比等于零的波长。长波截止波长是在峰值长波侧，透射比等于零的波长。

参数：

直径公差： ± 0.2 mm

厚度公差： ± 0.15 mm

光洁度：60-40

面型： $\lambda/2$

偏心： <3 arc min

有效孔径： >90 %

平行度： <3 arc min

		主峰(λ_m / nm)	短波截止 (λ_s / nm)	长波截止(λ_l / nm)

型号	直径(mm)	厚度(mm)				半带宽(2-)
lodbt400	25.4	2	45/400 ± 2	0/320 ± 5	0/525 ± 5	90
lodbt435	25.4	2	48/435 ± 2	0/340 ± 5	2.0/540 ± 5	100
lodbt470	25.4	2	40/470 ± 2	0/340 ± 5	0/600 ± 5	115
lodbt500	25.4	2	48/500 ± 2	0/380 ± 5	0/630 ± 5	100
lodbt530	25.4	2	48/530 ± 2	0/420 ± 5	0/670 ± 5	95
lodbt545	25.4	2	48/545 ± 2	0/400 ± 5	0/720 ± 5	100
lodbt560	25.4	2	40/560 ± 2	0/435 ± 5	0/725 ± 5	100
lodbt600	25.4	2	36/600 ± 2	0/470 ± 5	1.0/800 ± 5	95
lodbt660	25.4	2	44/660 ± 2	0/500 ± 5	2.0/800 ± 5	115
lodbt700						

	25.4	2	$28/700 \pm 2$	$0.5/570 \pm 5$	$2.0/820 \pm 5$	95
lodbt720	25.4	2	$50/720 \pm 2$	$0/500 \pm 5$	$9.0/900 \pm 5$	14
lodbt740	25.4	2	$25/740 \pm 2$	$0/650 \pm 5$	$4.0/900 \pm 5$	85

