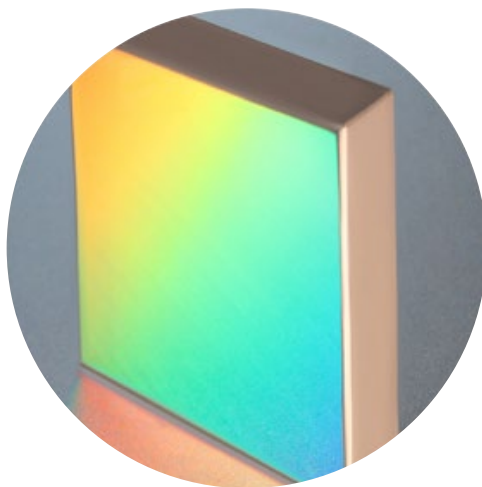


闪耀全息衍射光栅



产品描述:

筱晓光子是世界上为数不多的提供闪耀全息衍射光栅的公司之一。闪耀全息光栅具有变换成“锯齿”轮廓的正弦轮廓。这种“锯齿轮廓”增加了衍射光栅在感兴趣的波长区域的效率，而不增加杂散光。

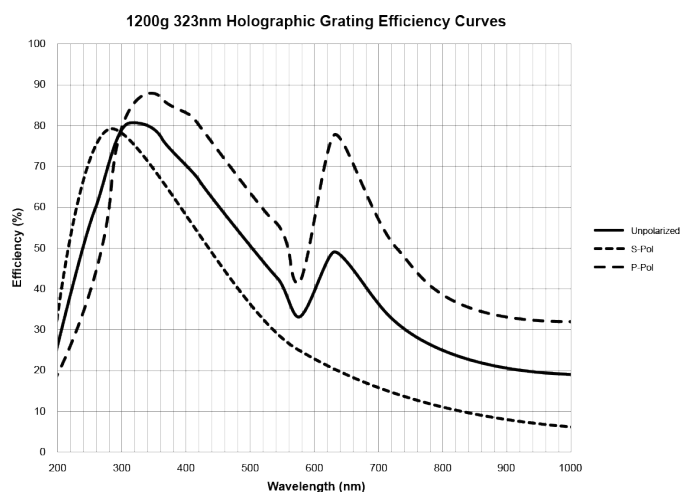
筱晓光子利用Zhuan利的闪耀技术，让闪耀光栅显示出相当低的杂散光，与离子蚀刻全息光栅相比，其效率相当或更高。目前这项技术仅限于200-300mm的闪耀区域。

我们库存的光栅有12.5 x 12.5 mm和25 x 25 mm两种尺寸，但我们可以提供高达90 x 90 mm或更大的标准范围的光栅。如果我们的标准光栅不符合您的要求，我们还可以为OEM应用设计定制光栅。

筱晓光子提供一系列标准光栅。如果我们没有符合您要求的光栅，请与我们的销售部门联系，因为新的光栅会定期生产。

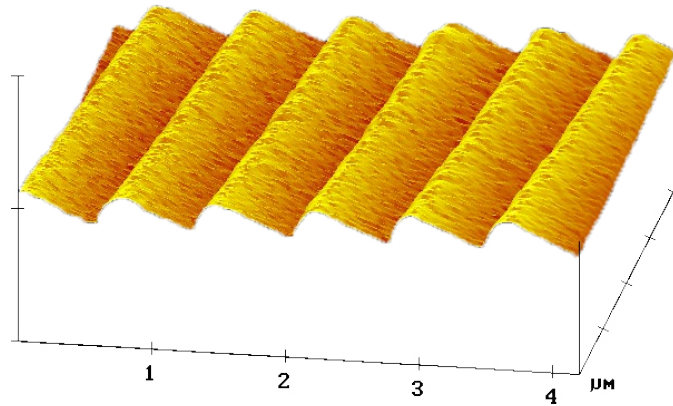
通用参数:

闪耀全息光栅是一种衍射光栅，其中正弦轮廓已转换为“锯齿”轮廓。这种锯齿形轮廓有效地提高了闪耀光栅在所需波长范围内的效率。



闪耀波长是光栅提供最大效率的波长。闪耀全息衍射光栅可以使用多种技术制造。Spectrum Scientific使用的专有技术创建了一个闪耀光栅, 与离子蚀刻闪耀光栅相比, 它提供了显著更低的杂散光。

闪耀全息光栅提供与闪耀直纹光栅相同的高效率, 但显著降低杂散光且无重影。



产品型号	产品描述	光栅密度 (g/mm)	闪耀波长 (nm)
1200-240-012	1200 g/mm, 240nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	1200	240
1200-240-025	1200 g/mm, 240nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	1200	240
123-260-012	123 g/mm, 260nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	123	260
123-260-025	123 g/mm, 260nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	123	260
1440-250-012	1440 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	1440	250
1440-250-025	1440 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	1440	250
1800-230-012	1800 g/mm, 230nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	1800	230
1800-230-025	1800 g/mm, 230nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	1800	230
2322-300-012	2322 g/mm, 300nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	2322	230
2322-300-025	2322 g/mm, 300nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	2322	300
240-240-012	240 g/mm, 240nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	240	240
240-240-025	240 g/mm, 240nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	240	240
2400-250-012	2400 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	2400	250
2400-250-025	2400 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	2400	250
2880-240-012	2880 g/mm, 240nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	2880	240
2880-240-025	2880 g/mm, 240nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	2880	240
300-250-012	300 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	300	250
300-250-025	300 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	300	250
3600-250-012	3600 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	3600	250
3600-250-025	3600 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	3600	250
4200-250-012	4200 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	4200	250
4200-250-025	4200 g/mm, 250nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	4200	250
600-240-012	600 g/mm, 240nm Blazed 全息光栅, 12.5 x 12.5 x 6mm	600	240
600-240-025	600 g/mm, 240nm Blazed 全息光栅, 25 x 25 x 6mm	600	240