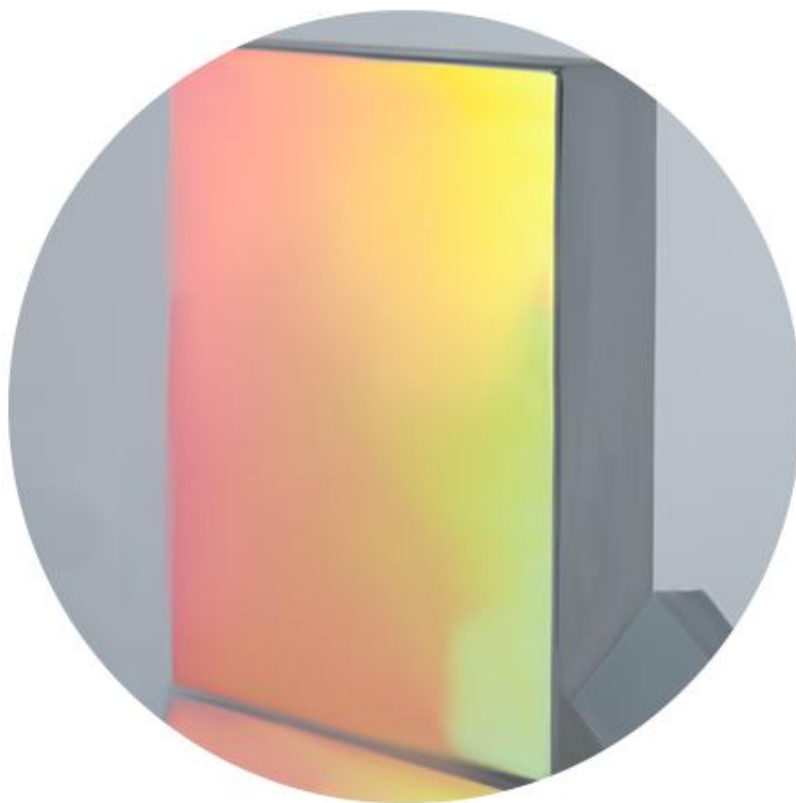


正弦全息光栅 1053nm 12.5 x 12.5 x 6mm 凹槽密度

1740g/mm



产品描述

正弦全息光栅(Sinusoidal Holographic Gratings) 是使用干涉光刻技术生产的。这个过程会产生光滑的凹槽表面并消除在刻划光栅中发现的周期性误差。因此,全息光栅通常用于需要考虑杂散光的应用中。正弦凹槽轮廓是全息光栅最常见的凹槽形状。凹槽是对称的,因此没有闪耀方向。与闪耀光栅相比,正弦光栅提供更宽的光谱覆盖范围,但效率较低。我们的库存光栅有 12.5 x 12.5 毫米和 25 x 25 毫米两种尺寸可供选择,但我们可以提供高达 90 x 90 毫米或更大的标准光栅范围。

产品型号

1740-1053-012

应用领域

-

核心参数

凹槽密度	峰值波长	size
1740(g/mm)	1053nm	12.5 x 12.5 x 6mm

详细参数

sku	title	凹槽密度 (g/mm)	峰值波长 nm	峰值效率	波长范围 nm	涂层	size mm
1200-700-012	1200 g/mm 700nm 12.5 x 12.5 x 6mm	1200	700	69%	350-1600	Gold	12.5 x 12.5 x 6
1200-700-025	1200 g/mm 700nm 25 x 25 x 6mm	1200	700	69%	350-1600	Gold	25.0 x 25.0 x 6
1300-800-012	1300 g/mm 800nm 12.5 x 12.5 x 6mm	1300	800	70%	525-1500	Gold	12.5 x 12.5 x 6
1300-800-025	1300 g/mm 800nm 25 x 25 x 6mm	1300	800	70%	525-1500	Gold	25.0 x 25.0 x 6
1740-1053-012	1740 g/mm 1053nm 12.5 x 12.5 x 6mm	1740	1053	94%	550-1145	Gold	12.5 x 12.5 x 6
1740-1053-025	1740 g/mm 1053nm 25 x 25 x 6mm	1740	1053	94%	550-1145	Gold	25.0 x 25.0 x 6
700-1100-012	700 g/mm 1100nm 12.5 x 12.5 x 6mm (S-Pol)	700	1100	66%	950-2800	Gold	12.5 x 12.5 x 6
700-1100-025	700 g/mm 1100nm 25 x 25 x 6mm	700	1100	66% (S Pol)	950-2800	Gold	25.0 x 25.0 x 6