

脉冲压缩光栅（凹槽密度 1740 g/mm 30 x 90mm）



产品描述

脉冲压缩光栅用于压缩或拉伸激光脉冲，是啁啾脉冲放大(CPA)激光系统中的关键元件。筱晓光子的脉冲压缩光栅具有高效率、良好的表面质量和高损伤阈值。典型的基片包括 **Zerodur®**，**Pyrex** 和熔融二氧化硅，能够最大限度地提高热稳定性，我们所有的脉冲压缩光栅都提供高反射率金涂层。

产品型号

1740-1053-30/90

核心参数

凹槽密度	波长范围	尺寸
1740 g/mm	1000 - 1088nm	30 x 90mm

详细参数

型号	groove-density 凹槽密度 (g/mm)	blaze-wavelength 闪耀波长	peak-efficiency 峰值效率	wavelength range 波长范围 nm	coating 涂层	尺寸 mm
1200-1550-30/90	1200	1550 (S Pol)	94% (S Pol)	1550 - 1650 (S Pol)	Gold	30 x 90
1480-1100-30/90	1480	1100 (S Pol)	94% (S Pol)	900 - 1200 (S Pol)	Gold	30 x 90
1740-1053-30/90	1740	1053 (S Pol)	93% (S Pol)	1000 - 1088 (S Pol)	Gold	30 x 90
2322-300-30/90	2322	300 (S Pol)	85% (S Pol)	280 - 3325 (P Pol)	Aluminum	30 x 90
700-1100-30/90	700	1150 (S Pol)	75% (S Pol)	950 - 2800 (S Pol)	Gold	30 x 90