

## 电信光栅 电信标准全息光栅（凹槽密度 1480g/mm 25 x 25 x 6mm）



### 产品描述

现代电信允许大量信息通过光纤传输。光栅通过分离单个波长来管理光纤中的信号，从而获得信息。筱晓光子提供一系列用于电信行业的光栅。P 偏振光通常被称为 TM 波，是具有平行于入射平面的电场极化，而 S 偏振光通常被称为 TE 波，则垂直于该平面。筱晓光子的电信光栅针对 s 偏振进行了优化。我们所有的电信光栅都配备了针对近红外优化的高反射率金涂层。筱晓光子提供一系列标准光栅，但是，如果我们没有满足您要求的光栅，我们可以为您量身定制或通过 OEM 制造。对于批量定价或定制要求，请填写我们的请求信息表格或联系我们的销售团队提供您的具体需求。

### 产品型号

1480-1100-025-S

### 应用领域

-

## 核心参数

| 波长范围               | 闪耀波长           |
|--------------------|----------------|
| 900-1200nm (S Pol) | 1100nm (S Pol) |

## 订购信息

| 型号                | 凹槽密度<br>(g/mm) | blaze-wavelength<br>闪耀波长 (nm) | peak-efficiency<br>峰值效率 | 波长范围 nm           | coating<br>涂层 | 尺寸 mm              |
|-------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| 1200-1550-012-S-S | 1200           | 1550 (S Pol)                  | 94% (S Pol)             | 1550-1650 (S Pol) | Gold          | 12.5 x<br>12.5 x 6 |
| 1200-1550-025-S   | 1200           | 1550 (S Pol)                  | 94% (S Pol)             | 1550-1650 (S Pol) | Gold          | 25.0 x<br>25.0 x 6 |
| 1480-1100-012-S   | 1480           | 1100 (S Pol)                  | 94% (S Pol)             | 900-1200 (S Pol)  | Gold          | 12.5 x<br>12.5 x 6 |
| 1480-1100-025-S   | 1480           | 1100 (S Pol)                  | 94% (S Pol)             | 900-1200 (S Pol)  | Gold          | 25.0 x<br>25.0 x 6 |
| 1740-1053-012-S   | 1740           | 1053 (S Pol)                  | 94% (S Pol)             | 550-1145          | Gold          | 12.5 x<br>12.5 x 6 |
| 1740-1053-025-S   | 1740           | 1053 (S Pol)                  | 94% (S Pol)             | 550-1145          | Gold          | 25.0 x<br>25.0 x 6 |
| 2322-300-012-P    | 2322           | 300 (P Pol)                   | 90% (P Pol)             | 280-325 (P Pol)   | Gold          | 12.5 x<br>12.5 x 6 |
| 2322-300-025-P    | 2322           | 300 (P Pol)                   | 90% (P Pol)             | 280-325 (P Pol)   | Gold          | 25.0 x<br>25.0 x 6 |
| 700-1100-012-S    | 700            | 1100 (S Pol)                  | 66% (S Pol)             | 950-2800 (S Pol)  | Gold          | 12.5 x<br>12.5 x 6 |
| 700-1100-025-S    | 700            | 1100 (S Pol)                  | 66% (S Pol)             | 950-2800 (S Pol)  | Gold          | 25.0 x<br>25.0 x 6 |