筱晓光子碲化镉窗片

产品名称	筱晓光子碲化镉窗片
公司名称	筱晓（上海）光子技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:筱晓光子 型号:925-1201
公司地址	上海市金山区枫泾镇曹黎路38弄19号1117室
联系电话	021-64149583 17317304711

产品详情

CdTe Disks

碲化镉（CdTe）是中等折射率材料（2.67@10um），在红外光谱的长波区域具有优异透射性能。
它是非吸湿性的，具有非常好的耐化学性。 它是IR检测器窗口的首选材料。

规格	产品型号
12 × 1 mm Disk	925-1201
25 × 2 mm Disk	925-3516
38 × 2 mm Disk	925-3814
50 × 3 mm Disk	925-4116

Terahertzlabs,inc为IR采样提供最全面的窗片选择。
我们的窗片能获得卓越的光谱效果，它具有业界最高的性能质量。 当与我们广泛的材料，尺寸，涂层和楔形或平行表面的选择相结合时，Terahertzlabs,inc具有在材料，尺寸，涂层和楔形或平行表面的广泛选择，竭力为您提供一站式服务，满足您的所有应用需求。

红外取样和环境保护

・高纯度窗材料，用于获得最高质量的红外光谱数据

・具有最高的性能和耐用性的卓越制造表面。

・防反射和保护涂层，可最大限度地提高产量和寿命

・可用于高分辨率测量的楔形选项

Terahertzlabs,inc提供多种尺寸，形状和材料的红外窗口，可用于红外光谱域中的测量和操作。我们所有的窗片都是用最高质量的材料制造，以提供最佳的光谱质量，没有杂散吸收带。所有的窗户都制造有最大的平整度，精确的定量分析和操作无泄漏。窗口边缘是精确斜面设计以防止窗口断裂，并优化气体或液体采样和真空操作的密封。

我们的高品质红外窗口为您节省了成本，减少了材料更换和更高效的测量成功率。

性能参数：

几何形状	圆形/矩形
窗片直径	+0.0/-0.13 mm
窗片长、宽	标定值±0.13 mm
窗片厚度	标定值±0.13 mm
窗片平整度	λ/5 at 10.6 μm (except KRS-5 and Polyethylene)
窗片边缘	精密斜切

专业涂层

Terahertzlabs,inc为其红外窗材料提供专门的涂层，以提高性能或特殊应用。应用抗反射（AR）涂层以增加高折射率材料的透过率。 我们提供宽带抗反射涂层（Terahertzlabs,incs XP-BBAR™）和窄带抗反射涂层（Terahertzlabs,incs XP-NBAR™）两种选择。 我们专有的XP-BBAR和XP-NB

AR涂层设计提供了最高的透过率，最宽，曲线最平坦的光谱范围，以及在研磨性，环境和化学品暴露方面的出色的耐用性。我们的XP-Halide™或XP-Polymer™涂层也可应用于吸湿材料，以特别改善其在潮湿环境中的性能。

楔形窗片

对于一些红外采样，在高分辨率光谱测量中可能需要使用楔形窗片，以最小化实验的其他不良影响。请向我们咨询相关信息。