

太赫兹窗口片 THz Windows

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 太赫兹窗口片 THz Windows |
| 公司名称 | 上海屹持光电技术有限公司 |
| 价格 | 1000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:Tydex 型号:THz Windows |
| 公司地址 | 上海市闵行区剑川路955号1108室 |
| 联系电话 | 021-622079657/54843093 15618996225 |

产品详情

THz 窗片材料—— HRFZ-Si (高阻硅)—— Crystal quartz (石英晶体)—— Sapphire (蓝宝石)—— TPX (聚4-甲基戊烯)—— HDPE (高密度聚乙烯)

可提供产品

1, 高阻硅窗片 (HRFZ-Siwindows)

| | |
|---------------|------------------------------------|
| 材料 | 高阻硅 |
| 可以做的尺寸 | 至150mm |
| 直径、横切尺寸误差 | +0.0 / -0.1 mm |
| 厚度误差 | +/-0.1 mm |
| 透光孔径 | 90% |
| 平行度 | arc.min 3 |
| 表面质量 (双面抛光) | 60/40 |
| 表面精度 | +/-0.01 deviation from ideal plane |
| 镀膜 | AR coatings upon reques |

2, 石英、蓝宝石窗片 (THz grade crystal quartz andTHz grade sapphire windows)

| | |
|----|--------------------------------------|
| 材料 | THz grade crystal quartz (z-cut) and |
|----|--------------------------------------|

| | |
|---------------|------------------------------------|
| | THz grade sapphire |
| 尺寸误差 | ± 0.1 mm |
| 通光孔径 | 90% |
| 平行度 | arc.min 5 |
| 表面质量 (双面抛光) | 60/40 |
| 表面精度 | +/-0.01 deviation from ideal plane |
| 镀膜 | AR coatings upon request |

3 , TPX、HDPE窗片

| | |
|---------------|--|
| 材料 | TPX HDPE |
| 型号 | plano-plano , wedged (wedge is 6 mrad) |
| 可以做的尺寸 | 至100mm |
| 尺寸误差 | ± 0.25 mm |
| 通光孔径 | 90% |
| 平行度 | arc.min 5 |
| 表面质量 (双面抛光) | 80/50 双面抛光 |
| | 细磨 (only HDPE) |
| 表面粗糙度 | Rz 0.025 (TPX) |
| | Rz 0.05 (polished HDPE) |
| | Rz 0.1 (fine-ground HDPE) |
| 表面精度 | +/-0.01 deviation from ideal plane |