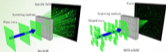


LCOS 反射型 超高速・高解像度液晶空間光変調器 SLM-1K (1.0ms/1000Hz@532nm) ウルトラハイスピードモデル(0.6ms@532nm)新登場!



ハイブリッド波面整形



2D/3D ビームステアリング

高速応答 $\leq 1.0\text{ms}/\geq 1000\text{Hz}$ ・ 1024×1024
最先端の波面・パルス整形にも対応可能

独自開発のLCOS技術とアナログドライブ技術により
リップルの無い安定性の高い位相変調が可能

- 高解像度 1024x1024ピクセル
- 高速応答 $\leq 1.0\text{ms}/\geq 1000\text{Hz}$ @532nm (0.6msウルトラハイスピードモデル)
- 高ピークパワー $< 15\text{GW}/\text{cm}^2$ 対応
- 高回折効率 92~98% (ダイエレクトリックミラー使用)
- 波長範囲 488nm~1650nm

- レーザ加工 ● レーザ通信 ● 光ピンセット ● マルチフォトン顕微鏡

総代理店 フォトテクニカ株式会社