



MORE LIGHT

Elektro-optische Lichtmodulatoren auf Flüssigkristallbasis

Kundenspezifische Flüssigkristall-Lichtmodulatoren

Neben unseren Standard LC-Lichtmodulatoren bieten wir auch die Entwicklung und Herstellung kundenspezifischer Lichtmodulatoren auf der Basis von nematischen Flüssigkristallen an.

Unsere Lichtmodulatoren arbeiten im Bereich von 430 nm bis 1600 nm. Auf Basis der elektrischen Kontrolle der optischen Eigenschaften einer nematischen Flüssigkristallschicht lassen sich Phase, Amplitude oder Polarisationszustand einer Lichtwelle modulieren.

Wir bieten Ihnen:

- Modulator-Design
- Elektronik-Entwicklung
- Anpassen von Optik
- Mechanisches Design und Herstellung
- Testung unter verschiedenen klimatischen Bedingungen

JENOPTIK Optical Systems GmbH
Goeschwitzer Strasse 25 | 07745 Jena | Germany
Phone +49 3641 65-3963 | Fax +49 3641 65-3807
lightmodulators@jenoptik.com | www.jenoptik.com