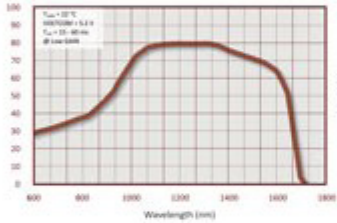


Es gibt Neues!



VIS-InGaAs-Matrixsensoren in QVGA (320x256) oder VGA (640x512) Auflösung



0.6 μm – 1.7 μm Spektralbereich, in das Sichtbare erweitert
in QVGA (320x256) + VGA (640x512) Auflösung
ungekühltes 44CLCC bzw. 64CLCC Keramik-Gehäuse

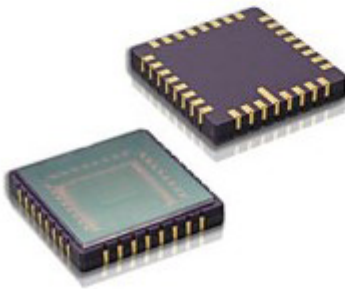


QVGA



VGA

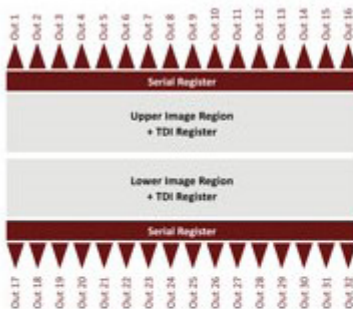
64 x 64 InGaAs-Matrix-Sensoren



40 μm Pixel bei 64 x 64 Auflösung
0.9 μm – 1.7 μm Spektralbereich
ungekühltes 32CLCC Keramik-Gehäuse
niedriger Preis, 128 x 128 ebenfalls verfügbar



4k-Si-TDI-CCD



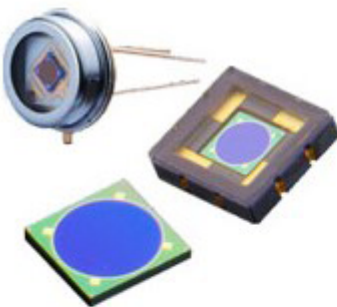
Konventionelle Time Delay & Integration (TDI)-CCD
mit vertikaler Ladungsintegration, bidirektional

Split Full Frame, 4096 Spalten x 128 TDI-Stufen, 24 μm Pixel

32 Ausgänge, Spektralbereich 300 - 1000 nm + EUV möglich

kundenspezifische Entwicklung

InGaAs-Lawinen (APD) + PIN + 4-Quadranten Fotodioden



APDs: \varnothing 200 μm Chips, 1 GHz

PINs: \varnothing 0.5 - 5 mm-Chips oder 4-Quadranten

TO (ungekühlt), T1 (gekühlt), CLCC-Gehäuse

0.95 μm – 1.65 μm Spektralbereich



APD



PIN

ANDANTA GmbH Detektortechnologie
Tel: +49 (0)8142 41058-0 | Mobil: +49 (0)171 1200051 | Fax: +49 (0)8142 41058-29
E-Mail: epost@andanta.de | Internet: www.andanta.de
www.andanta.de | +49 (0)8142 7+9 | 82140 Olching | Deutschland