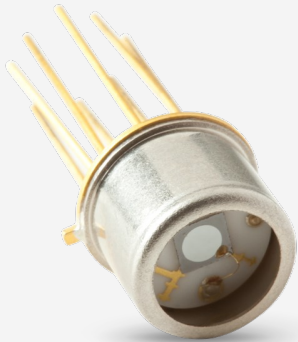


QS2-L

具有金属涂层的离散热释电传感器。低噪声级别。



产品系列主要特性

光谱响应宽
0.1 至 1000 μm

四个家庭产品之间的选择:

- QS-L: 离散的热释电探测器, 噪声低
- QS-H: 离散的热释电探测器, 平均功率高
- QS-IF: 混合的热释电探测器, 电流模式, 快速响应
- QS-IL: 混合的热释电探测器, 电流模式, 噪声低

易于集成的格式

TO5 和 TO8 封装使 QS-H 探测器体积小, 易于集成到现有系统中。

大面积传感器

5 mm 和 9 mm 直径的热释电传感器使光学校准更容易

有多种红外视窗可供选择

- 石英: 0.2 – 3.5 μm
- 氟化钡: 0.2 – 17.5 μm
- 蓝宝石: 0.1 – 7.0 μm
- 硅: 1.2 – 9.0 μm 和 22 – 100 μm
- 氟锑: 1.8 – 23 μm (10.6 μm 峰值)

↓

规格

测量能力	
最大平均功率	50 mW
光谱范围	0.1 - 1000 μm
电流响应	0.5 $\mu\text{A/W}$
热频率	1.6 Hz
温度系数	0.2 %/°C
物理特性	
孔径	2 mm
吸收器	MT
尺寸	9.1 \varnothing x 6.4D mm
重量	0.001 kg
包装	TO5
订购信息	
QS2-L	201659

规格如有更改, 恕不另行通知。有关完整规格, 请参阅用户手册。

对这个产品感兴趣吗?

获得报价

通过 gentec-eo.cn/contact-us 找到您的本地销售代表