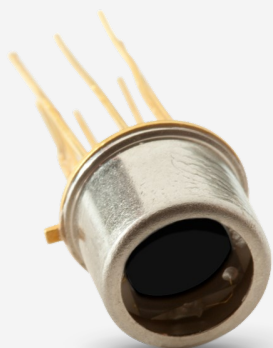


QS5-THZ-BL

テラヘルツ出力測定用離散焦電センサ。



プロダクトファミリーの主な特長

0.1～30THZまでの相対的測定

ブロードバンド、室温操作、使いやすくゴレイセルよりも低価格

組み込みやすいフォーマット

TO5とTO8パッケージがQS-THZディテクタを小型にし、既存のシステムに組み入れやすく

センサーは様々なサイズが入手可能

直径2x2mm、5 mm、9 mmから選択可能

0.63MMで較正

THZ-I-BNC ディテクタは、単一波長で較正 (0.63 μ m) され、0.25～440 μ mでの波長補正データが含まれています。それらは、その範囲外の相対的測定に使用

テストボックスが利用可能

取り付けやすく、電力を供給するQS-I-TEST テストボックスと使用可能

パーマネントIRウィンドウオプション

どのモデルも、限られた波長領域のパーマネントIRウィンドウが装備可能です:

- S5/8:サファイア (0.3 - 4.5 と 100 - 1000 μ m)
- Q5/8:クォーツ (0.25 - 3.0 と 50 - 1000 μ m)
- Si5/8:シリコン (1.2 - 8.0 と 50 - 1000 μ m)

仕様

測定性能	
最大平均出力	60 μ W
ノイズ等価出力	1 nW
スペクトル領域 ¹	10 - 3000 μ m
周波数 ²	0.1 - 30 THz
電圧応答性	70 kV/W
1. 投影スペクトル域。10～440 μ m、スペクトロメータ測定。440～3000 μ m、相対測定のみ。このスペクトル域は変更される場合があります。 2. 投影スペクトル域。10～440 μ m、スペクトロメータ測定。440～3000 μ m、相対測定のみ。このスペクトル域は変更される場合があります。	
損傷閾値	
最大平均出力密度	0.05 W/cm ²
物理的特徴	
開口直径	5 mm
吸収材	BL
寸法	9.1 \varnothing x 6.4D mm
重量	0.045 kg
パッケージ	TO5
注文情報	
QS5-THZ-BL	202289

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。

本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

gentec-eo.com/ja/contact-usで最寄りのセールス担当者をお探してください