

亚太赫兹源

▶ TeraSchottky

超紧凑可靠的太赫兹源

高功率输出达数百mW

频率可选，可达600GHz

频率切换快速

轻盈：800g

宽调谐范围

100%即插即用



TeraSchottky是一款低频太赫兹源，其核心基于最先进的肖特基二极管倍频器。基础款式为75GHz，频率拓展至150, 300和600Hz。在基于倍频器的源市场上，TeraSchottky提供在可调谐性和输出功率之间的最佳折中，满足市场需求。同时，其已完全集成为一个即插即用、可远程操控的系统。通过简便易用的软件，您可以享受最佳的用户体验。



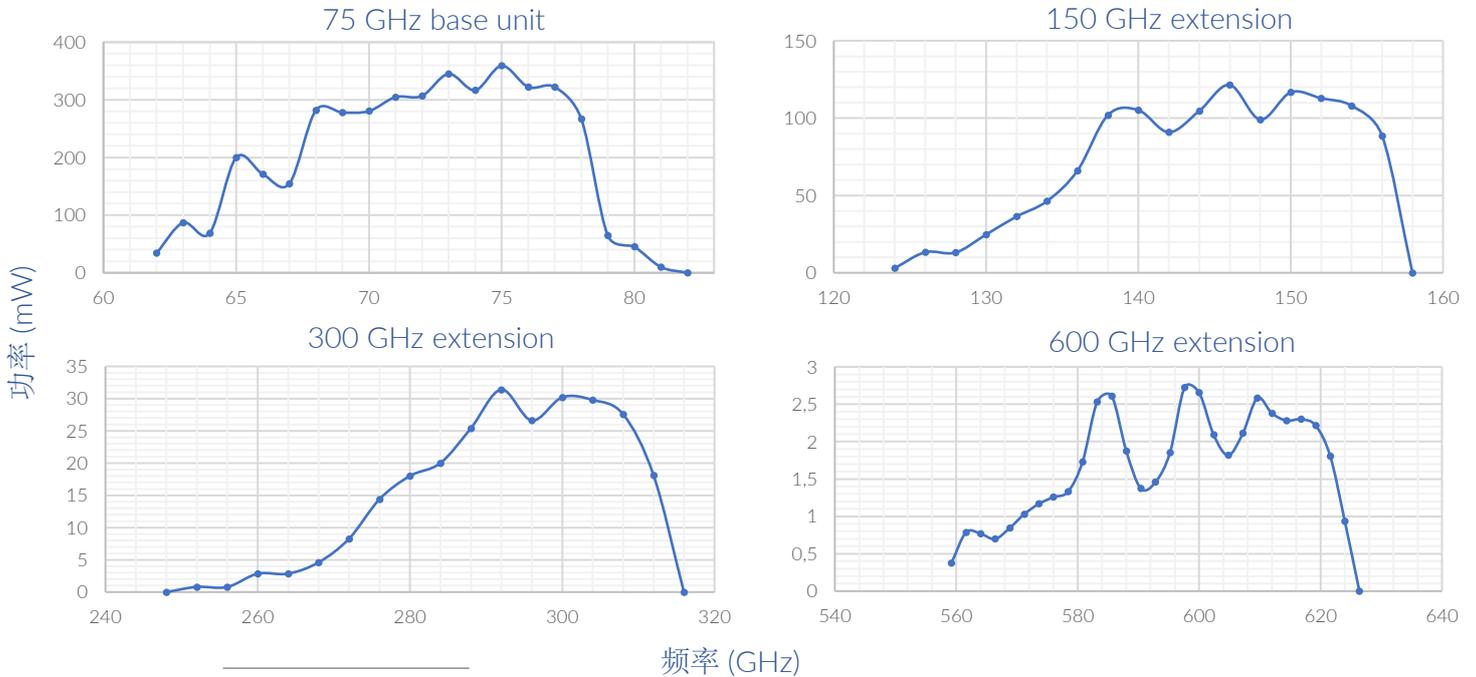
控制:

- ✓ 远程+专用软件 (USB连接)

连接:

- ✓ 触发: SMA+CMOS 3.3 V
- ✓ 12 V 电源

典型性能:



特点:

- 数百mW输出
- 宽调谐范围
- 快速频率切换
- 配专用软件, 简易配置
- 完全可编程的频率扫描, Q脉冲和FM调制
- 完全集成化&即插即用
- 外部触发: 锁相放大器, 太赫兹相机, slave模式

应用:

- 高穿透太赫兹成像
- 探测器表征
- 高分辨率太赫兹光谱学

规格	TeraSchottky
输出数据	
工作模式	CW / ext. trigger
调制频率	Max. 5 kHz
频率切换速度	4 ms
调谐性	>12%
控制方式	Remote USB
电源与操作参数	
电源	12 V
工作温度	15 - 25 °C
功耗	< 50 W
外观尺寸与重量	
高度	55 mm
宽度	130 mm
长度	110 mm
重量	800 g

Lytid中国区代理
 广州虹科电子科技有限公司
 邮箱: sales@hkaco.com/info@hkaco.com
 电话: 400 999 3848
 www.hophotonix.com

Lytid
 Empower your application