

## Terasense IMPATT雪崩二极管 140GHz



### 产品描述:

Terasense IMPATT雪崩二极管 是一类非常高效的微波和亚太赫兹波产生器件。其工作频率范围约为3-400GHz，最主要的优点是它们具有很高的输出功率和紧凑小巧的外形封装。雪崩二极管具有非常窄的工作频率带宽，所以二极管内部尺寸必须根据相应的频率来设计。

### 产品特点:

- ☀ 80-120GHz 频率范围
- ☀ 典型输出功率 10mW
- ☀ 结构紧凑性价比高
- ☀ 1年保修期
- ☀ 可选波导型或喇叭天线
- ☀ 客户导向的解决方案
- ☀ 接受客户定制服务

### 产品应用:

- ☀ 太赫兹时域系统
- ☀ 太赫兹源窗片
- ☀ 中远红外气体探测
- ☀ 科学实验室研究
- ☀ THZ实验光源
- ☀ 太赫兹成像

订购信息:

Model	Standard frequency(GHZ)	OutPut Power(mw)	Horn
TERASOURCE-100	100	<10	WR-10
TERASOURCE-140	140	<15	WR-6