

## 用于 100 GHz 太赫兹源的可拆卸锥形喇叭天线



### 产品描述

我们提供多种型号的太赫兹和亚太赫兹源（IMPATT 二极管）。每种太赫兹源均可选择搭配相应的 WR 输出法兰或刚性固定的锥形喇叭天线。可拆卸喇叭天线是可选的附加元件，可连接到相应的 WR 输出法兰。

### 产品特点

可拆卸设计；锥形过渡；低回波损耗；定向波束

### 应用领域

太赫兹成像 | 无损检测 | 高频通信 | 材料特性分析

### 核心参数

无

无



021-56461550



021-64149583



info@microphotons.com



www.microphotons.com

## 详细参数

频率范围	适用于 100GHz 的光源
波束形状	高斯型
发散角	+/- 7° (WR-10) ,+/- 9° (WR-8)
输出孔径 (平均)	16mm (WR-10),12mm (WR-8)
增益	25dB (WR-10), 20dB (WR-8)
安装选择 1	连接至 WR-8 输出法兰 (UG387/UM)
安装选择 2	连接至 WR-10 输出法兰 (UG387/UM)
重量	0.033kg
尺寸	43x19mm
驻波比 (典型值)	<1.2