

CMOS 288G太赫兹连续波光源 TicTorch-0.3T



产品描述:

TicTorch-0.3是一种具有前所未有的紧凑性和可操作性的连续波源。手电筒外壳中的电池供电电源可实现飞行太赫兹传感器测试和便携式太赫兹照明，并可手动调整焦点。

CMOS THz手电筒采用1.5伏AA电池和可调双透镜光学元件。

产品特点:

光学

- ☀ 手动焦点调整
- ☀ 根据要求提供其他光学元件
- ☀ 21 dBi硅透镜
- ☀ 集成二次聚四氟乙烯透镜

输出功率

- ☀ 高达0.15 mW辐射功率(1.5 V AA电池供电)
- ☀ 高达0.3 mW辐射功率(带调制和USB电源选项)

相位噪声

- ☀ -87 dBc/Hz, 1 MHz偏移

带宽

- ☀ 288 GHz固定CW
- ☀ 尺寸(长x宽x高) 12 x 2.5 x 2.5厘米
- ☀ 重量100克

