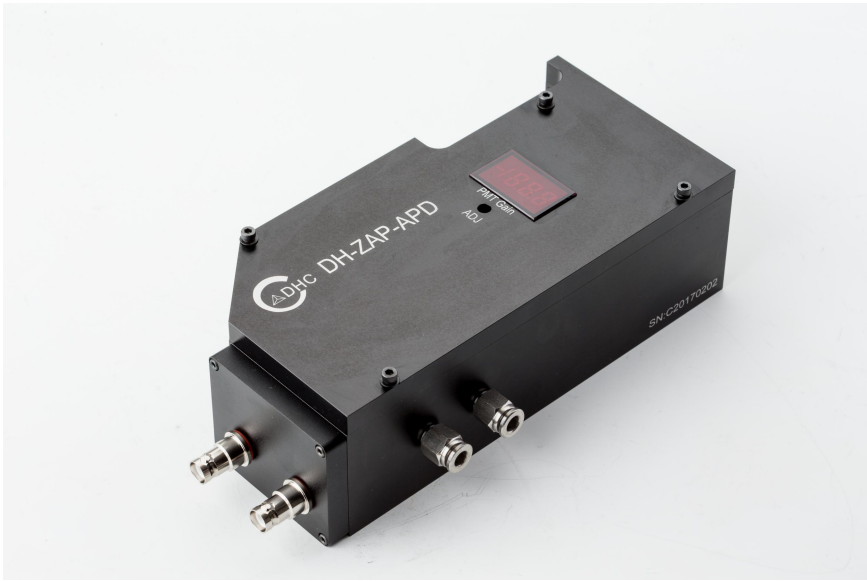


ZAP-APD 探测器模块



一、规格说明:

电源 Power Supply:	5V DC
探测带宽 Spectral Range:	0.1-10THz*
峰值频率 Peak Frequency:	10 THz*
频域 DNR (Frequency Domain)*:	60 dB (Typical); 70 dB Max
时域 DNR (Time Domain)*:	70 dB (Typical); 80 dB Max
尺寸 Dimensions:	7.9" x 3.8" x 2.4"
重量 Weight:	3.6 lbs
运行温度 Operating Temperature:	15° C to 35° C
标准配件 Standard Accessories (QTY):	HVM 5KV (1) 5V DC Power Supply (1) USB Cable (1) High voltage cables (3) Silicon window (1)

需要配套工具 Required Tools:	Phillip Head Screwdriver 3/32" Hex Driver 5/64" Hex Driver 1.5 mm Hex Driver 2.5 mm Hex Driver
------------------------	--

二、产品详情:

ZAP-APD 探测器模块是利用空气偏置相干检测 (ABCD) 技术测量超宽带 THz 脉冲的探测设备，同时也是一款稳定且可靠的宽带 THz 脉冲检测器件

性能特点:

1、用户也可以单独 购买此模块进行太赫兹系统的搭建。

三、产品应用:

适合生物医学、材料检测、化学物分析和食品农业等应用方面的研究。