

高压偏置模块

TTT-ATS-DCHV-PCA

产品介绍

该产品为 Advanced Terahertz Systems Pte. Ltd (ATS) 定制产品，设计意图为光电导天线提供稳定、便捷、安全的高压偏置。

- 实际测试中配合 Fraunhofer HHI 制造的光电导天线，可满足测试需求。
- 该产品在 100V, 110V, 120V 输出条件下，与 Keithley 2400 仪表进行对比盲测，未发现性能差异。
- 该产品可设置最大保护电流，最大限度的保护器件。

*该模组建议配合 AFG-400 天线专用信号放大器使用

应用示例

样品偏置电压调控

光电导天线偏置调控

TTT-ATS-DCHV-PCA 关键指标

偏置电压调节范围	60V - 100 V
调节模式	输入电压跟随放大
输入	12 ±1 VDC, 100 mA
输入接口	5.5mm - 2.1mm
¹ 电流输出保护	2 mA
² 尺寸	7.5 cm × 5.6 cm × 2.5 cm
推荐应用场景	天线偏置直流偏置

备注:

¹ 电流输出保护可以调节。

² 尺寸不包含接口突出部分。



警告!

- 轻拿轻放
- 请勿带电拔插负载元件。
- 请勿擅自拆封高压模组

苏州托托光电科技有限公司

苏州工业园区春晖路 11 号 5 号楼 421E 室

联系人: 汪建波

电话: 18962519682

邮件: techsupport@tuotuo.com

邮件 (技术支持): wuyang@tuotuo.com