

太赫兹时域光谱仪

产品名称	太赫兹时域光谱仪
公司名称	上海屹持光电技术有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	品牌:batop 型号:TDS10XX
公司地址	上海市闵行区剑川路955号1108室
联系电话	021-622079657/54843093 15618996225

产品详情

batop公司简介

batop成立于2003年，是一家隶属于德国耶拿大学的私人创新型公司。公司配备了来自于实验室领域的专业化技术开发和生产设计团队，使得其公司产品具有很高的品质和具有竞争力的价格。在过去几年里，batop一直致力于太赫兹光电导天线（pca）和太赫兹时域光谱仪系统（thz-tds）的研发。batop不仅提供单带隙天线，还包括整合了微透镜的高能大狭缝交叉天线阵列。batop自主研发的太赫兹时域光谱仪性能稳定，各项参数优秀，功能多样：可实现快速扫描、配合外置的光纤耦合天线实现角度扫描、成像等功能。batop借助强大的研发能力来不断提高自己的产品，其研发设计理念始终从客户的角度出发，**的满足他们的需求。

tds产品特点：

——内置样品仓，可充氮气进行透反射测量

——规格多样的外置光纤耦合天线可选

——外置角度扫描装置可选

——外置成像模块可选

——t3ds软件支持

tds10xx各型号参数规格：

	tds1008	tds1010
频谱范围	0.05-4thz	0.05-2.5thz
动态范围	75db	60db
扫描范围/分辨率	500ps / 2ghz	500ps / 2ghz
thz光斑尺寸	22mm(准直)/1-3mm(聚焦)	22mm(准直)/1-3mm(聚焦)
仪器尺寸 (cm3)	90 × 60 × 30	60 × 60 × 30

实测thz信号：

tds10xx可选配件：

快速扫描模块 fsu

光纤耦合天线对 2fca

成像模块 iu (电机行程可选15cm、30cm、45cm)

角度扫描模块 t2t

透射样品架 sht (放在样品仓内,用于透射谱测试)

反射样品架 shr (放在样品仓内,用于反射谱测试)

光纤耦合天线样品架 shf (可测试透射反射谱)

衰减全反射样品架 sha (用于衰减全反射atr测试)

2欧元硬币成像:

安装现场: