

TDS10XX 时域光谱系统

产品简介：德国 BATOP 公司在 THz 系统的产品性价比非常高，款式也很多。其主要产品有：
TDS10XX；FC TDS 和 TDS (1060nm 飞秒激光器) 及其成像系统；TDS10XX 是全封装时域光谱系统。

品牌：BATOP

产品特点：

- 全封装
- 最高带宽 3.5THz
- 可充氮气进行采样
- 光纤输入口



详细参数：

频率范围	0.05 ~ 3.5THz (800nm 激光的 TDS1008) 0.05 ~ 2.5THz (1040nm 激光的 TDS1010) 0.05 ~ 2THz (1560nm 激光的 TDS1015)
动态范围	>60dB (800nm 激光的 TDS1008) >60dB (1040nm 激光的 TDS1010) >50dB (1560nm 激光的 TDS1015)
扫描范围	500ps(2GHz 频率分辨)
THz 直径	22mm (准直结构)
THz 光斑大小	1 ~ 3mm (聚焦结构)
采样尺寸	55x55mm (准直结构) 5x5mm (聚焦结构)
电源要求	100 ~ 240V , 50/60Hz
外型尺寸	60cmx60 cmx25 cm
重量	50kg
电源电压	115 ~ 230V