

# 光时域反射计TC2230S OTDR

产品名称	光时域反射计TC2230S OTDR
公司名称	成都兴英创电子科技有限公司
价格	12000.00/个
规格参数	
公司地址	成都市青羊区包家巷83号
联系电话	028-69891375

## 产品详情

tc2230s otdr 外观新颖亮丽、坚固耐用；业内最简洁的操作界面，专门针对国内用户设计，风格简易直观；按键加触摸屏双重操作模式，极大地简化了用户的使用；一键式分析，快速获得测试结果，事件以列表形式显示于主界面，相关信息包括：事件号、类型、事件位置（距离）、损耗、反射、事件点间斜率（衰减）、总损耗；整机采用智能化电源管理模式，大容量锂电池使整机的工作时间长达10小时以上。

### 技术规范

型号	tc2230s			
项目	s1	s2	s3	m1
光纤类型	单模			多模
中心波长	1310nm/1550nm ± 20nm			850nm/1300nm ± 20nm
最大动态范围 (db)	30/29	36/35	40/39	22/36

事件盲区	1.5m	1.5m	1.5m	3m
衰减盲区	10m	10m	10m	10m
显示屏类型	320 × 240、3.5英寸 彩色lcd、触摸屏操作			
光接口	fc/upc (可互换sc, st)			
测试范围	500m、1km、2km、4km、8km、16km、32km、64km、128km	2km、4km、8km、16km、32km @850nm;	2km、4km、8km、16km、32km、64km、128km、256km ; @1300nm	
脉宽	10、30、50、100、150、275、500、1000、5000、10000ns	10、30、100、150、275、500、1000@850nm;	10、30、100、150、300、500、1000、5000 @1300nm	
测距精度	$\pm (1m + \text{取样间隔} + 0.005\% \times \text{距离})$			
衰减测量	$\pm 0.05 \text{ db/db}$			
反射测量	$\pm 4 \text{ db}$			
数据存储	800条测试曲线			
通信接口	usb			
可视红光光源				
输出功率	3mw			

测试距离	8km
环境适应性	
供电方式	ac/dc适配器：交流：100v ~ 240v ( 1.5a ) ， 50/60hz 直流：18v ~ 20v ( 2a ) 内部锂离子电池组：7.4v ， 4400mah
电池工作	10小时
工作温度	-5 ~ 50
保存温度	-20 ~ 70
相对湿度	0 ~ 95%无结露
重量	1kg
体积	208mm × 110mm × 56mm

注：

- 1、环境温度 $23 \pm 2$  ，最大测试脉冲宽度，平均次数大于500；
- 2、盲区测试模式（量程500m，脉宽10ns，通道三），光纤端面反射损耗 40db，典型值；
- 3、低亮度，不测试。

