

勝特力材料 886-3-5773766
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

UT385 激光功率计

采用分体式设计与可伸缩式弹簧线，测量方便



大屏显示

PC 软件分析

支持多种波长

低功耗

数据存储

精密传感器

产品参数

产品型号	UT385
技术参数	技术指标
测量范围	0uW~39.99mW
测量精度	0uW~10.0uW: ±(5%+0.3) 10.0uW~39.9mW: ±5%
激光波长测量范围	400nm~1100nm
激光波长默认可切换值	520nm, 633nm, 650nm, 780nm (可自定义波长)
LCD显示	4位液晶显示
取样速率	0.5秒
数据存储	199组
电池电量指示	4级电量显示
LCD背光关闭时间	按背光键关闭
自动关机	无操作约5分钟后自动关机
声音报警	√
日期时间	√
USB数据传输	√
最值测量	MAX/MIN/AVG
工作温度范围	0~40°C
工作湿度范围	80%RH非冷凝
存储温度范围	-10C~50°C
电源	9V 6F22
LCD尺寸	57*37mm
机身重量	319g
机身尺寸	198mm×104mm×35mm

产品特点

◆ 1 测量范围

0μW~39.99mW



◆ 2 激光波长测量范围

400nm~1100nm



◆ 3 LCD显示

4位液晶显示



◆ 4 受光探头

探头采用硅光电二极管



◆ 5 自定义波长, 无需查表换算

本机自带的波长520nm、650nm、
780nm、633nm



可自定义波长 无需查表换算

除了本机自带的波长520nm、650nm、780nm、633nm,
还可设置两个自定义波长来测量



199组数据存储

在测量时,可以对测量结果进行存储,UT385激光功率计具备199组数据存储,方便用户在测量后对测量数据进行查阅与对比。



具有自动量程模式

当LCD显示“Auto Range”符号时,表示当前为自动量程模式
反之,LCD没显示该符号,则表示当前为手动测试量程



上下阈值 声音报警

再设置里调整好上下阈值后，长按“”键开启报警模式，
再短按“”键，开启上下阈值检测模式。



注意:当LCD单独显示“↑”时，表示只检测上限值；当LCD单独显示“↓”时，
表示只检测下限值；当LCD同时显示“↑和“↓”时，表示同时检测上限值和
下限值

PC软件分析

通过USB与上位机软件传输数据，并对测量数据进行分析、导出报告
等功能。



产品结构



应用领域

实验室、激光设备生产企业、工矿企业等行业





产品注意事项

- 1、开启仪表。
- 2、激光投射到传感器的受光面，并保持激光光斑在传感器受光面的中心位置，且保持激光入射方向与受光面垂直，此时仪表的读数为激光功率值。
- 3、根据激光的种类，有可能会出现待测激光输出因受光面的反射光而变动的情况。这种情况下，请稍微改变受光面的角度，使反射光不直接反射到待测激光的发射口。
- 4、当测量弱激光时（小于1mW）时，由于容易受到干扰光（如周围环境光）的影响，因此需要考虑防止干扰光的对策，如采取在暗室中测量的策略等。

产品全家福

主机1台，9V电池1个，使用说明书一本，保用证1张，USB数据线1条
彩盒1个，工具箱1个

