

SHENGWEI 胜为®

胜为光功率计 OM-606 产品规格书

(V1.0)



深圳市创新胜为科技有限公司

一、产品概述

广泛用于光纤通信数字数据通信网、电信网和有线电视等领域，光纤线路工程施工、检测、维护等。在光纤系统中，测量光功率是最基本的，非常像电子学中的万用表；在光纤测量中，光功率计是重负荷常

用表。通过测量发射端机或光网络的绝对功率，一台光功率计就能够评价光端设备的性能。用光功率计与稳定光源组合使用，则能够测量连接损耗、检验连续性，并帮助评估光纤链路传输质量。

二、产品特性：

- 1、测试波长范围：800-1700nm 测试范围：-70~+10Dbm
- 2、线性（mW）和非线性指标（dB）同时显示
- 3、自动关机
- 4、可选开/关背景灯
- 5、SC、FC、ST 接口（选配
- 6、光纤工作识别
- 7、红光光源稳定输出，红光常亮及闪烁
- 8、功能按键模式切换简便
- 9、实时监测和显示电池电量，在电池电量过低时进行告警

三、产品参数

波长范围（nm）	800~1700
连接器	FC/SC/ST（ST 选配）
探头类型	InGaAs
功率测试范围（dBm）	-70~+10
不确定度	±5%
标准测试波长（nm）	850/980/1300/1310/1490/1550/1625
显示分辨率	线性显示：0.1%，对数显示：0.01dBm
工作温度	-20~+60℃
存储温度	-25~+70℃
自动关机时间	30min
电池持续工作时间	≥48h
仪表尺寸（mm）	160*80*45
电源	5 号电池*3
重量	340g

2-1 功率计（606）外观介绍



日常保养与维护

- 1、请经常保持传感器端面的清洁，做到无脂、无污染，不要使用不清洁和非标准适配器接头、不要插入抛光面差的端面，否则会损坏传感器端面，使测试出现误差。
- 2、请小心插拔光适配器接头，避免端口造成刮痕。
- 3、一旦不使用时，立即盖上防尘帽，保护端面清洁，防止长时间暴露在空气中附着灰尘产生测量误差。
- 4、定期性清洁传感器表面，清洁传感器表面时，请使用专用清洁棉签圆周方向轻轻擦拭。
- 5、长时间不使用时，需要拆下电池。

*** 感谢您的查阅 ***

公司名称：深圳市创新胜为科技有限公司

编写人：胜为产品部

日期：2022年10月19日