

**SHENGWEI** 胜为®

# 胜为稳定光源 OM-702 产品规格书

(V1.0)



深圳市创新胜为科技有限公司

## 一、产品简介：

手持多功能稳定光源是深圳市彤辉光耀通信科技有限公司针对光纤网络施工,排查故障,维护检验（可配合手持光功率计使用）等工作，专门设计研发的一款手持光源。

## 二、产品特性：

- 1.含波长编码显示。
- 2.支持屏幕背光控制。
- 3.机器小巧，握持性好。
- 4.支持多种频率光输出模式
- 5.低电量提示。
- 6.支持深度波长定制。


## 三、产品参数

光源参数	A 款	
校准波长 (nm)	1310/1550	
适用光纤	SM/MM	
激光器类型	LD-FP	
输出功率 (dBm)	-5	
输出稳定度(30min, 20℃)	<0.5 dBm	
调制频率	CW, 270Hz, 1000Hz, 2000Hz	
连接器类型	FC/PC SC/PC ST/PC(选购)	
供电方式	碱性 3*AA (5 号) 1.5V	
工作温度 (℃)	-10~+60	
储存温度 (℃)	-25~+70	
外观尺寸 (mm)	160*80*45	


### 4-1 光源 (702) 外观介绍




#### 4-4 按键功能:

“”开关键，按一下开机，再按下关机。

输出光功率为固定的-5dbm

AUTO OF: 自动开关机,“”显示为自动关机,不显示为常开机

MODE: 频率切换,分别为  
“CW/ 270Hz / 1000Hz / 2000Hz”

LIGHT: 控制背光板,开/关,“”显示LED开,  
不显示LED关

WAVE: 波长切换, 1310nm 1550nm  
当波长显示1310nm时,输出为  
1310nm光源  
当波长显示1550nm时。输出为  
1550nm光源



#### 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