

# JW8501 高速误码仪

新产品  
2015



JW8501D-04



JW8501D-10

## 产品特点

1. 支持SMA（电接口）与SFP或XFP（光接口）；
2. 支持125M, 155M, 622M, 1.25G, 2.5G, 4.25G, 5G, 8.5G, 9.95G, 10G, 10.312G, 10.52G, 10.709G, 11.09G, 11.32G速率；
3. 支持PRBS7, PRBS23, PRBS31, CJTPAT, CRPAT, CSPAT码型；
4. 提供连续检测与定时检测功能；
5. TFT彩屏显示，提供丰富的软件设置功能；
6. 支持RJ45通讯，提供接口软件与通信协议；
7. 掉电记忆功能；
8. 提供+5V,+3.3V供电接口；

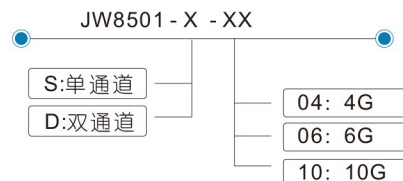
## 技术指标

## 产品概述

JW8501系列高速误码率测试仪是上海嘉慧最新研制的一款高性价比、易于操作的测量高速信号误码性能的分析仪。该设备提供光通道和电通道两种通道，可以方便地进行灵敏度测试和 ROSA 测试。

JW8501系列产品亦提供丰富的软件接口协议，可方便地与我的台式光衰减，光功率计等组成光模块，有源光器件的综合测试系统。

## 订购信息



规格型号	JW8501D-04	JW8501D-10
高速误码仪指标参数		
速率 (Gbps)	0.125,0.155,0.622,1.25,2.5,4.25	2.125, 2.5, 4.25, 5, 8.5, 9.95, 10, 10.312, 10.52, 10.709, 11.09, 11.32
上升时间 (ps)	80 (典型值)	25 (典型值)
下降时间 (ps)	80 (典型值)	25 (典型值)
码型	PRBS7, PRBS23, PRBS31	PRBS7, PRBS9, PRBS715, PRBS23, PRBS31, CJTPAT, CRPAT, CSPAT
抖动 (RMS) (ps)		2 (典型值)
抖动 (P-P) (ps)		20 (典型值)
时钟偏差 (ppm)		-100~+100
时钟占空比 (%)		50 (典型值)
电发射通道幅度 (mV)		800
电接受通道幅度 (mV)		100
显示误码位数		10
通信接口	RJ45	RS232
电源		AC200V~240V,50Hz,2A
工作温度 (°C)		-5~+40
储存温度 (°C)		-25~+70
相对湿度 (°C)		5%~90%非冷凝
尺寸 (mm)	482 x 380 x 96	365 x 350 x 165