

OSE 150-1 set 单通道光纤探头 (50Mbps)



描述:

OSE 150-1 把受 EFT/Burst 干扰影响的受测物发出的数字信号传到示波器。该探头包含一个传感器，检测逻辑信号并把逻辑信号转化为光信号。它通过光纤与示波器的光学输入端相连，示波器的光学输入端再把光信号转化为电信号，示波器可以显示这些信号，并用它们来控制其他设备。在检测受测物中的逻辑信号时，有多种传感器可供选择，这些传感器的测量范围各不相同。在预定时，可以选择 S21,S31 和 S32 等类型的传感器。该系统适合在暗室外或电磁兼容实验室内进行信号监测。借助光学信号转化传输系统，它可以快速识别到受干扰的信号，因此能够优化软硬件的电磁兼容性。主要用于数字信号传输。

OE 150 光学接收器



OE 150 型光学接收器可以接收传感器的光学信号，并将其以电信号的形式通过 BNC 型连接器输送给示波器或计数器。该接收器可以与 S21、S31 和 S32 型传感器以及 BS 01B、BD 01E 和 BD 06B 型 BURST 探测器一起使用，采集突发信号过程。

S25 光学传感器

S25 型传感器是一个数字探头，在 BURST 试验中，无反作用地传递受试设备发出的数字信号。使用时将其固定在受试设备的电路板上，由受试设备供电。数字信号在传感器中被转换为光学信号，并通过光纤传递至接收器或示波器。



具体指标：

OE 150 光学接收器	
传输范围	DC ~ 50 Mbps
光纤接口	Ø 2.2 mm
电源电压	12 V / 100 mA
光纤长度	1 m ~ 20 m
输出接口	BNC, 5 V HCMOS
尺寸 (L x W x H)	(71 x 47 x 14) mm
S25 光学传感器	
传输范围	DC ~ 50 Mbps
光纤接口	Ø 2.2 mm
电源电压	3 V ~ 5 V
电流输入	30 mA
尺寸 (L x W x H)	(34 x 10 x 6) mm



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn