

SY5502 电缆测试仪



SY5502是一款用于PCIe、USB等各类高速数据电缆测试的测试仪，能够实现电缆的电气参数、速率、误码率、眼图等测试，从而对电缆进行质量评定。

8个测试通道，数据速率范围：500Mbps~32Gbps。

软件



技术指标

指标	
TX通道数	4通道差分
TX发送信号码型	PRBS7,9,15,23,31
TX发送信号速率	500Mb/s~15Gb/s
TX发送信号速率精度	±20ppm
TX发送信号电压摆幅	40mVppd~740mVppd, 步进10mV
TX发送信号电压摆幅精度	±20mV
RX通道数	4通道差分
RX接收信号码型	PRBS7,9,15,23,31
RX误码率测试时间	最大30000ms
RX幅度范围	40mV~1000mV
机箱尺寸	360 mm (长) * 255 mm (宽) * 135mm (高)
电源输入	220V AC
产品工作温度	0°C~35°C