

# B-T 滤波器

(又称贝塞尔滤波器或汤姆逊滤波器)

(最高达 2.5Gb/s)

TA100 系列 B-T 滤波器与采样示波器结合，成为经济适用的光接收机。

B-T 滤波器，全称为 Bessel-Thomson 滤波器，及贝塞尔滤波器或汤姆逊滤波器。TA100 系列宽带滤波器用于标准比特率测量。精确表征从光传输系统中传输的信号是非常重要的，把 R-T 滤波器链接到光电 (O/E) 转换器输出端和示波器输入端直接，确保精确显示信号，让示波器等效为光接收机。例如 9231A 和 9231 高速采样示波器，它们能够精确显示测量结果。



根据下面的表，按照常见的比特率和相应的串行数据或通信标准，选择 TA100 贝塞尔滤波器。

B-T 滤波器型号	比特率 (串行数据标准)
TA120	51.8 Mb/s (OC1/STM0)
TA121	155 Mb/s (OC3/STM1)
TA122	622 Mb/s (OC12/STM4)
TA123	1.250 Gb/s (GBE)
TA124	2.488 Gb/s (OC48/STM16) 2.500 Gb/s (无限带宽 2.5G)

 **北京海洋兴业科技股份有限公司** (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: [www.hyxyyq.com](http://www.hyxyyq.com)

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: [market@oitek.com.cn](mailto:market@oitek.com.cn)

购线网: [www.gooxian.net](http://www.gooxian.net)



扫描二维码关注我们  
查找微信公众号: 海洋仪器