

BA-4000现可选配800G FEC产生器及检验器 (FGC)

BA-4000在原有的第1层PRBS码型53Gb/s测试基础之上，新推出选配的FEC产生器及检验器 (FGC)，以拓展其800G测试能力。发展基于8x106.25G的新一代800G光器件（例如光收发器、TOSA、ROSA），藉由RS-FEC Scrambled Idle码型于53Gb/s PAM4器件测试。



具体实施的RS-FEC Scrambled Idle码型符合用于53 Gb/s PAM4 (106.25 Gbit/s) 通道测试的ETC* 800G标准。

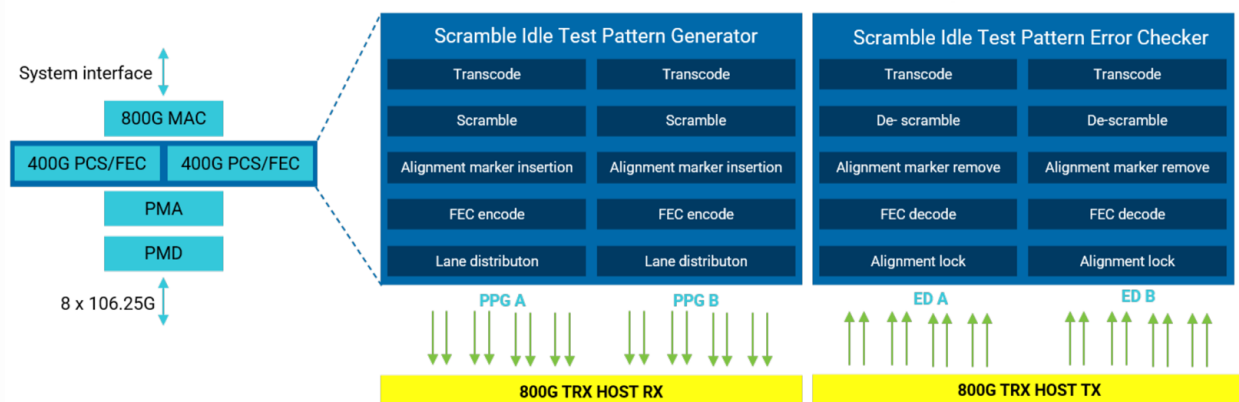


图1: 800G功能流程和结构图

RS-FEC Scrambled Idle码型测试包括评估一些新指标，如纠正的码字数、未纠正的码字比、丢帧比 (FLR) 和码字总数。

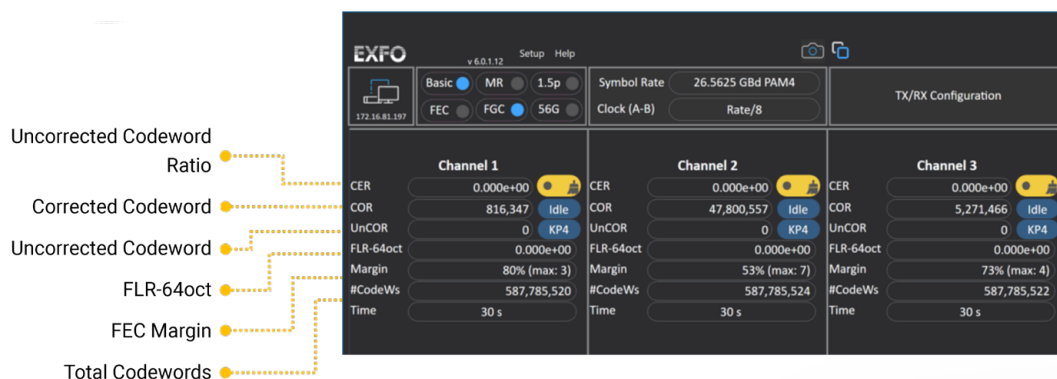


图2: BA-4000 GUI中显示的FEC Encoded Scrambled Idle码型

欲知详情，敬请联系您的EXFO代表。