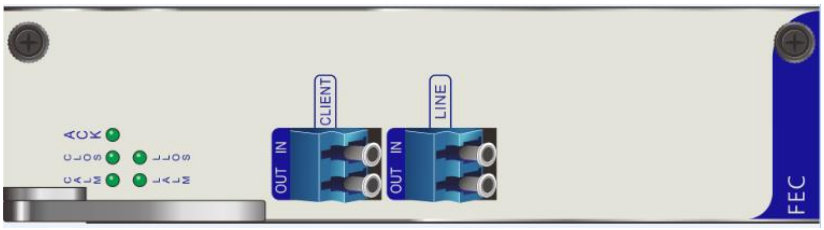

2.5G 前向纠错 FEC 板卡

产品概述

2.5G FEC 单盘集成 FEC（前向纠错）编码和解码功能，具有 FEC 编码和解码功能的双向转发能力，专门用于 SDH STM-16/ SONET OC-48 光传输系统，提高线路功率预算，达到提升线路传输距离的目的。同时，还可根据实际线路情况需要，内部设置 SBS 抑制技术，配合 EDFA 应用，支持 22dBm 的高功率输出。

产品特性

- 编码增益高
- 可内置 SBS，支持 22dBm 入纤
- 集成度高，占用 OSP 平台 2 标准槽位
- 可靠性高

产品规格

参数		指标	
		FEC	FEC(SBS)
客户侧	输出光波长	1260~1360nm	
	输出光功率	-10~-3dBm	
	接收光波长	1260~1650nm	
	接收光功率	-18~-3dBm	
线路侧	输出光波长	1550.12±0.4nm	
	输出光功率	-5~+7dBm	
	接收光波长	1550.12±0.4nm	
	接收光功率	-28~-9dBm	
	色散容限	3200ps/nm	1400ps/nm
净编码增益		8dB@BER=10^{-15}	
板卡宽度		2标准功能槽位	
最大功耗		20W	
光口类型		LC/UPC	

公司地址：湖北省武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号
邮　　箱：SPDMD@accelink.com
网　　址：www.accelink.com

武汉光迅科技股份有限公司
ACCELINK TECHNOLOGIES CO., LTD.