

17年供应远贝超强超低衰减大有效面积光纤

产品名称	17年供应远贝超强超低衰减大有效面积光纤
公司名称	四川领航光瑞科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	-
联系电话	暂无

产品详情

17年供应远贝超强超低衰减大有效面积光纤

产品描述：对于下一代光传输网络，更低的光纤衰减系数或更大的光纤有效面积更有利于实现光通信系统3U概念发展趋势（超高速、超大容量以及超长距离）。今天，长飞公司向您推荐远贝超强光纤，其将更低衰减系数和更大有效面积结合为一体，是一种可满足目前与未来光传输发展趋势的新型光纤。长飞远贝超强光纤相关参数完全满足，甚至超过ITU-T G.654.B/D/E和IEC 60793-2-50 B1.2规范要求中的各项规定。它利用长飞光纤独有的超低衰减工艺并结合辅助下陷包层剖面结构制成，其大芯径的剖面设计，有利于增大光纤有效面积并抑制非线性效应，同时采用了特殊降低衰减工艺，减少了光纤中的缺陷，降低了光纤的掺杂，使光纤具有更小的瑞利散射系数，从而可以有效降低1550nm窗口衰减至0.17dB /km以下。归功于其特殊的工艺设计，长飞远贝超强光纤也具有优秀的抗氢损老化性能，可以满足苛刻的氢损要求。由于其特有的下陷包层剖面结构，光纤在保证大模场直径的同时，拥有优异的宏弯性能。此外，优化的涂层和涂层工艺使得该光纤具有更高的nd值以保证25年的使用寿命。如上所述，长飞远贝超强光纤，以其优良的性能，可支持当前40G和100G系统，甚至满足未来400G或400G以上的系统需求，所以长飞远贝超强光纤是陆地长距离传输和海底光缆的最佳选择。