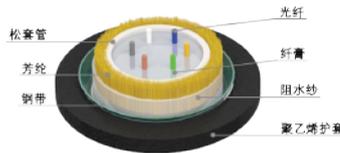


路德® 路面微槽光缆 (GLFXTS)

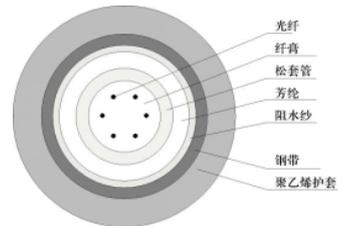
产品描述

路德® 路面微槽光缆是一种尺寸较小，易于敷设的光缆。其敷设只需在马路上开一道狭窄的槽，将光缆埋入槽内，然后回填，恢复原有路面。该光缆包含单模或多模光纤、松套管、芳纶加强元件及钢带和聚乙烯(PE)护套。该产品具有轻便、柔软、易敷设、成本低、敷设速度快等优点。



产品特点

- 精确控制的光纤余长保证了光缆具有很好的抗拉性能和温度特性
- 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度，管内充以特种油膏，对光纤提供了关键性保护
- 良好的抗压性和柔软性
- 采用下列措施来确保光缆的防水性能：
 - 松套管内填充特种纤膏
 - 双面涂塑钢带(PSP)提高光缆的抗透潮能力
 - 性能优异的阻水材料防止光缆纵向渗水



储存温度: -40℃至+70℃
 使用温度: -40℃至+70℃
 弯曲半径: 静态 10倍缆径
 动态 20倍缆径

适用：开槽浅埋

结构及技术参数

光缆型号 (以2纤递增)	光纤数	松套管 尺寸 mm	护套标称 厚度mm	光缆直径 mm	光缆 重量 kg/km	最大允许 工作张力 N	允许压扁力 长期/短期 N/100mm
GLFXTS—2~12Xn	2~12	2.0/3.0	1.5	8.5	70	300/1000	300/1000

注解: 1. 型号的后缀Xn表示选用的光纤类型, 详见长飞光缆型号说明; 2. 套管和光纤的颜色排列见色谱表。

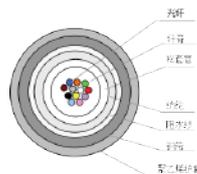


图1 GLFXTS—12 Xn