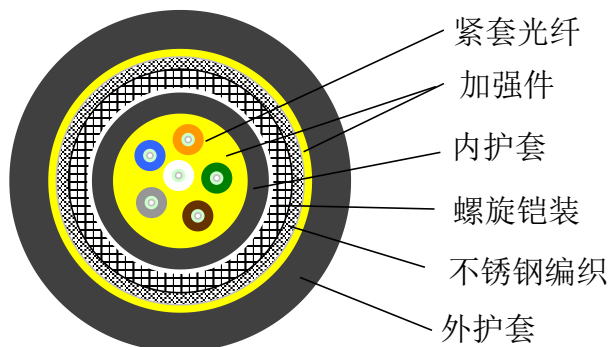




风电用光缆

光缆结构图



光缆结构与性能

结构								
描述	紧套光纤、加强件、内护套、螺旋铠装、金属编织、外护套							
光纤	单模光纤: G.652D、G.657A1、G.657A2 等, 多模光纤: OM1、OM2、OM3、OM4、OM5							
紧套层	Φ0.6mm							
加强件	芳纶纱等							
螺旋铠装	SUS304							
不锈钢编织	SUS304							
护套	材料: 聚氨酯 (TPU) 或其它材料							
特性								
应用	主要用于风力发电塔上引下							
特点	耐扭转, 满足长期扭转状态下使用 高阻燃, 使用安全 耐紫外、耐磨、耐压、高抗拉, 机械及环境性能优良							
使用温度	-40℃~+70℃							
参数								
光纤数量	光缆直径 (mm)	光缆重量 (kg)	允许拉伸力 (N)		允许压扁力 (N/10cm)		弯曲半径 (mm)	
			长期	短期	长期	短期	静态	动态
1	7.0	82	1000	2000	1000	3000	10D	20D

用户定制

光缆尺寸: 标称光缆尺寸, 也可以是其它商定尺寸;

交货长度: 110m-170m, 也可以是其它商定长度;

其它要求: 商定的其它特殊要求。