

室外层绞式非铠单模光缆

型号: FCS03



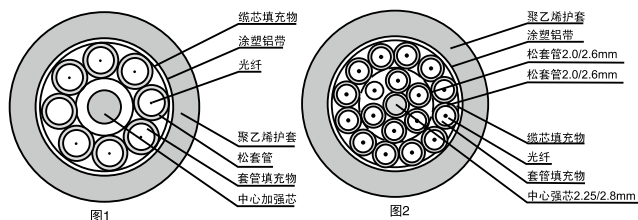
FCS03

室外层绞式非铠单模光缆

产品描述

- GYTA 光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管内填充防水化合物
- 缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯（PE）
- 松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙以阻水填充物
- 涂塑铝带（APL）纵包后聚乙烯护套成缆

产品结构图



产品特点

- 精确控制光纤的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，对光纤进行了关键性保护 PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 采用下列措施来确保光缆的防水性能：
- 单根钢丝中心加强芯松套管内填充特种防水化合物完全缆芯填充涂塑铝带（APL）防潮层
- 适用于管道和架空

光纤数	钢丝直径 (mm)	涂塑钢丝 (mm)	松套管尺寸 (mm)	套管数	填充绳数	光缆直径 (mm)	光缆重量 (Kg/Km)	允许拉伸力 长期/短期(N)	允许压扁力 (N/100mm)
4-6	1.6	/	1.5/2.1	1	4	10.2	95	600/1500	1000
8-12	1.6	/	1.5/2.1	2	3	10.2	95	600/1500	1000
14-18	1.6	/	1.5/2.1	3	2	10.2	95	600/1500	1000
20-24	1.6	/	1.5/2.1	4	1	10.2	95	600/1500	1000
26-30	1.6	/	1.5/2.1	5	0	10.2	95	600/1500	1000
32-36	2.25	/	1.5/2.1	6	0	11.6	139	1000/3000	1000
38-42	2.25	3.7	1.5/2.1	7	1	12.8	164	1000/3000	1000
44-48	2.25	3.7	1.5/2.1	8	0	12.8	164	1000/3000	1000
50-60	2.25	2.8	2.0/2.6	5	1	12.8	164	1000/3000	1000
62-72	2.25	2.8	2.0/2.6	6	0	12.8	164	1000/3000	1000
74-84	2.25	4.5	2.0/2.6	7	1	14.6	214	1000/3000	1000
86-96	2.25	4.5	2.0/2.6	8	0	14.6	214	1000/3000	1000
98-108	2.25	6.1	2.0/2.6	9	1	17	262	1000/3000	1000
110-120	2.25	6.1	2.0/2.6	10	0	17	262	1000/3000	1000
122-132	2.25	8.1	2.0/2.6	11	1	19.5	325	1000/3000	1000
134-144	2.25	8.1	2.0/2.6	12	0	19.5	325	1000/3000	1000
146-216						19.5	330	1000/3000	1000

订货信息

型号	名称	标准颜色
FCS03	室外层绞式非铠单模光缆	黑色