

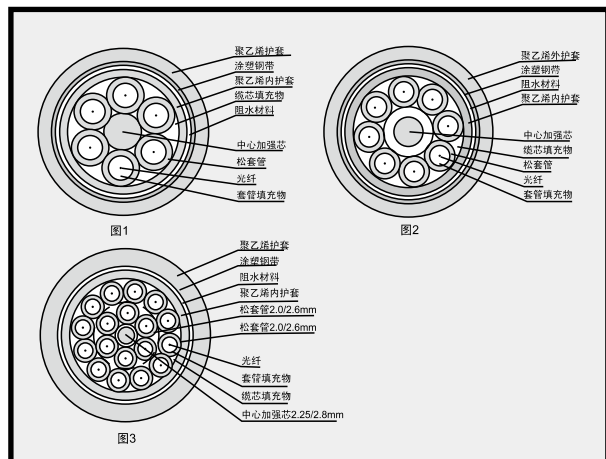
室外层绞式非铠多模光缆

型号: FCM05-*-OM3



室外层绞式非铠光缆

产品结构图



产品描述

- GYTS 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的圆形的缆芯，缆芯内的缝隙填充以阻水填充物，双面涂塑钢带（PSP）纵包后聚乙烯护套成缆

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，管内充以特种油脂，对光纤进行了关键性保护良好的抗压性和柔软性PE护套具有良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 完全缆芯填充双面涂塑钢带（PSP）防潮层良好的阻水材料防止光缆纵向渗水
- 适用于架空

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)	允许压力 (N/100mm)
4-6	1.6	/	1.5/2.1	1	4	14.8	256	600/1500	3000
8-12	1.6	/	1.5/2.1	2	3	14.8	256	600/1500	3000
14-18	1.6	/	1.5/2.1	3	2	14.8	256	600/1500	3000
20-24	1.6	/	1.5/2.1	4	1	14.8	256	600/1500	3000
26-30	1.6	/	1.5/2.1	5	0	14.8	256	600/1500	3000
32-36	2.25	/	1.5/2.1	6	0	14.8	256	1000/3000	3000
38-42	2.25	3.7	1.5/2.1	7	1	16.8	304	1000/3000	3000
44-48	2.25	3.7	1.5/2.1	8	0	16.8	304	1000/3000	3000
50-60	2.25	2.8	2.0/2.6	5	1	16.8	306	1000/3000	3000
62-72	2.25	2.8	2.0/2.6	6	0	16.8	306	1000/3000	3000
74-84	2.25	4.5	2.0/2.6	7	1	8.9	366	1000/3000	3000
86-96	2.25	4.5	2.0/2.6	8	0	18.9	366	1000/3000	3000
98-108	2.25	6.1	2.0/2.6	9	1	21.5	429	1000/3000	3000
110-120	2.25	6.1	2.0/2.6	10	0	21.5	429	1000/3000	3000
122-132	2.25	8.1	2.0/2.6	11	1	22.3	488	1000/3000	3000
134-144	2.25	8.1	2.0/2.6	12	0	22.3	488	1000/3000	3000
146-216	Wire section 3					22.3	500	1000/3000	3000

订货信息

型号	名称	标准颜色
FCM05-*-OM3	室外层绞式非铠多模光缆（万兆）	黑色