

移动光缆 (MOC) RoHS

RoHS

MOC 移动光缆使用多根 $\Phi 900\mu\text{m}$ 阻燃紧套光纤作为光传输介质，外覆一层芳纶作为受力加强单元，最外挤制一层聚氨酯 (PUR) 护套而成。

产品特点

- 采用紧套光纤，便于剥离使用
- 芳纶加强元件，使光缆有优异的抗拉性能
- 外护材料耐腐蚀，防水，防紫外，阻燃，环保等优点

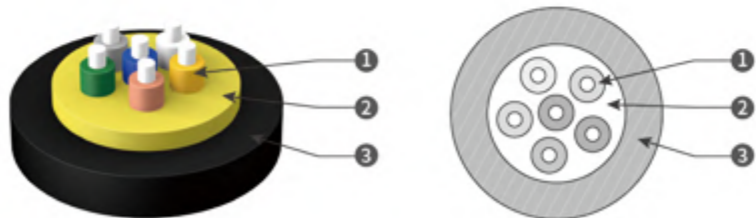
产品应用

- 军队野外通信系统布线
- 油田、采矿作业、雷达等通信传输

产品标准

- 满足 YD/T 1258.4、ICEA-596、GR-409、IEC 60794 等标准。

- ① 紧套光纤
- ② 芳纶
- ③ PUR外护套



结构参数

光缆型号	光纤芯数组成	光缆参考重量 (kg/km)	允许拉伸力 长期/短期 (N)	允许压扁力 长期/短期 (N/100mm)	弯曲半径 动态/静态 (mm)
MOC-G-UX-2Xn	6.0±0.3	30	500/1500	1000/5000	20D/10D
MOC-G-UX-4Xn	6.0±0.3	30	500/1500	1000/5000	20D/10D
MOC-G-UX-6Xn	6.6±0.3	35	500/1500	1000/5000	20D/10D

光学特性

光纤类型	衰减				满注入带宽 850/1300nm	有效模式带宽 850nm	10G以太网链路长度 850nm	最小弯曲半径 /
	1310/1550nm		850/1300nm					
条件	典型值	最大值	典型值	最大值				
单位	dB/km	dB/km	dB/km	dB/km	MHZ.km	MHZ.km	m	mm
G652D	0.36/0.22	0.5/0.4	---	---	---	---	---	16
G657A1	0.36/0.22	0.5/0.4	---	---	---	---	---	10
G657A2	0.36/0.22	0.5/0.4	---	---	---	---	---	7.5
50/125	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥500/500	---	---	30
62.5/125	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥200/500	---	---	30
OM3	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥1500/500	≥2000	≤300	30
OM4	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥3500/500	≥4700	≤550	30
BI-OM3	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥1500/500	≥2000	≤300	7.5
BI-OM4	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥3500/500	≥4700	≤550	7.5

运输/储存/使用温度: -20°C~+60°C, 安装温度: -5°C~+50°C。

订货信息

MOC-G-U -

1 2 3

① 护套颜色
K-黑色

② 光纤芯数
2-6

③ 光纤类型
B1.3=G652D
B6A1=G657A1
B6A2=G657A2
A1=50/125 μm
A1b=62.5/125 μm
OM3=MaxBand* 300
OM4=MaxBand* 550
BI-OM3=BI MaxBand* 300
BI-OM4=BI MaxBand* 550

交货长度

- 推荐长度: 2000m; 可按客户要求提供其它长度。

注:

此文件仅供参考, 不能作为合同附件, 产品详细情况请与我公司销售人员联系。