

水下柔性光缆

水下柔性光缆主要应用于水下传输，光缆具备轻量化，高柔韧性的优点。光缆采用长飞高强度抗弯光纤，使得光缆具有优异的弯曲性能。光缆可适用于不同复杂布线工况，同时兼具备耐油、耐水解、耐硅油特性。

产品特性

- 柔软，弯曲性优异
- 耐磨、耐油、耐水解
- 光缆易于分支操作

产品应用

- 水听阵列布放
- 水听信号传输
- 其它浅海类光网阵列铺设

- ① 阻水膏
② 着色光纤
③ 护套



产品指标

项目	技术参数
产品型号	GHFU-12Xn
芯数	12
光缆外径mm	2.0 ± 0.10
参考重量Kg/km	6
衰减dB/km	$\leq 0.4/0.3 @1310/1550\text{nm}$
最小弯曲半径	10D/20D
使用温度°C	-20~+70

*①Xn为光纤类型，本产品选用长飞抗弯系列单模光纤

*②其它芯数产品可定制，最大芯数24芯，光缆外径根据实际需要

*③D为产品外径