



光电混合综合拖缆



应用领域：

应用于水下长距离传输场景，即需传输光信号，也需传输电能。

产品特点：

光电混合综合拖曳电缆可以保证系统运行的可靠性，拖缆具有耐大拉力、结构复杂、水密优良、大长度以及可以反复收放等特点

技术参数

型号	YJ-25	YJ-18	YJ-22
芯数	4光（单模），3芯屏蔽线10芯电源线，4对对绞屏蔽线	.A光（多模），7对对绞屏蔽线	6光（多模），2芯电源线，10对对绞线
光衰减	$\leq 0.4\text{dB/km}$ (1310nm) $\leq 0.3\text{dB/km}$ (1550nm)	$\leq 1.5\text{dB}$ (1310nm)	$2.5\text{dB}/100\text{m}$ (1.0MHz) $4.5\text{dB}/100\text{m}$ (4.0MHz) $6.3\text{dB}/100\text{m}$ (8.0MHz)
绝缘电阻	$1000\text{M}\Omega\cdot\text{km}$	$200\text{M}\Omega\cdot\text{km}$	$1000\text{M}\Omega\cdot\text{km}$
介质耐压	2500v, AC (电源线间) 500v, AC (屏蔽间)	500v, AC (线间) 200v, AC (屏蔽间)	1000v, AC
抗拉强度	250kN	20kN	5000N
耐水压	5MPa	5MPa	5MPa