



橡胶水密通信电缆



产品特性

·本产品具有高强度抗拉、耐弯曲、耐磨、耐油、防紫外线、耐若酸碱、耐腐蚀、防水、耐海水腐蚀、芯线不易断，护套不开裂等一系列的性能。可根据客户要求电缆成缆设计内置金属或非金属抗拉耐弯曲导体,替代传统普通电缆，专业设计理念特殊材料特种生产工艺满足客户的各个使用环境，是同类产品电缆的3-4倍，使用寿命超长

应用领域

·应用于水下舰艇通讯工程之中，作为系统间连接与与信号传输的馈线，是连接舰内发信机与艇外天线的关键元件，它能保证正常状况下的通信可靠性

技术参数

型号		RHL-2	RHL-3	RHL-4
芯数		2	2	2
主要性能参数	耐水压Mpa	4.4	4.4	4.4
	衰减dB/m	<1	<1	<1
	串音衰减dB	*	*	*
	工作频率kHz	20	20	20
	耐电压V	1000	1000	1000
	绝缘电阻	1000MΩ·km	1000MΩ·km	1000MΩ·km
	直流电阻Ω/m	<0.026	<0.026	<0.026
	电缆重量kg/km	<250	<300	<350
	外径mm	10	11	12
	弯曲半径mm	70	80	90
环境适应性	工作温度	-20到+70℃		
	水密试验	4.4MPa，纵横向水密		
	耐海水	适用		