

水下机器人电缆,防水组合电缆(2芯电源+8芯网线)

产品名称	水下机器人电缆,防水组合电缆(2芯电源+8芯网线)
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	8.80/米
规格参数	品牌:嘉柔 规格:2芯/4芯/6芯/8芯/10芯+移动网线 模式:生产厂家·上海嘉柔特种电缆厂
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

产品详情

水下机器人电缆是专门为水下机器人、水下探测器等水下设备提供电力和信号传输的特种电缆。由于水下环境的复杂性和恶劣条件，包括高压、腐蚀、水流冲击等多种因素，导致电缆容易损坏和故障。为了确保水下设备的安全和稳定，使用一款更高品质的水下机器人电缆是必要的。

水下机器人电缆具有出色的耐水压、耐腐蚀、抗拉强度、耐磨损和耐曲折等特性。这种电缆广泛应用于水下机器人、水下探测器、水下考古、海洋工程、海底资源开发等领域，作为水下设备之间的连接和通信通道。下面将对水下机器人电缆进行详细的产品介绍。

上海嘉柔【耐海水电缆】产品基本结构

电缆导体：多股无氧裸铜丝绞合（镀锡丝请说明），参照VDE 0295第6类导体结构标准；线芯绝缘：特制耐海水用混合热塑弹性体绝缘材料；颜色标识 < 0.5平方：参照DIN47100标准 0.5平方：数字编码区分电缆结构：优化成缆绞合节距，满足其水下作业移动要求；集成元件：（可选）集成光纤、电源电缆、信号控制电缆、同轴视频电缆或移动网线、导气管等等抗拉元件：（可选）抗拉钢丝绳或凯夫拉纤维绳；内护套：（可选）特制耐海水用高强度弹性体护套材料；加强层：（可选）凯夫拉纤维编织加强，进一步增强耐海水电缆的抗拉和抗扭性能；屏蔽层：（可选）镀锡丝编织屏蔽，用于对抗电磁干扰要求较高的场合应用；外护套：进口PUR/TPU聚氨酯材料，护套颜色可选定生产。

工作电压：0.6/1kV及以下测试电压：2000V绝缘电阻：20M /km（20）弯曲半径

移动安装：约7.5x D（线缆外径）固定安装：约4x

D（线缆外径）工作温度：-40 至+90 阻燃特性：符合VDE 0472-804部分B类测试标准和IEC 60332-1

符合认证：CE RoHS

