

水下电缆-水下光纤,电源复合电缆

产品名称	水下电缆-水下光纤,电源复合电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	11.50/米
规格参数	可组合元件1:电源电缆 可组合元件2:信号控制电缆 可组合元件3:光纤,网线
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

水下机器人在作业过程中时常因为配套水下电缆-水下光纤,电源复合电缆品质不佳导致结果数据偏差或者作业中断, 本文主要介绍一款优质耐用型防海水电缆在选型过程中的注意事项可供参考: 正确选型电缆时需明确电缆的使用环境要求, 做到贴合工况选型, 避免产品性能过剩的同时实现产品性能的更优化。 正确选型防海水电缆还需明确电缆做工作中扮演的“角色”。例如: 是否需要集成电源电缆和信号控制电缆于一体、是否需要光电复合型结构、是否需要承载较大拉力的高抗拉元件等等。

上海嘉柔【水下电缆】产品结构简述

电缆导体: 加强型导体结构, 严选精细镀锡丝多股绞合, 参照VDE 0295第6类导体结构标准; 线芯绝缘: 特制防海水专用抗压弹性体绝缘材料; 颜色标识 < 0.5mm 彩色线芯区分, 参照DIN47100标准 0.5mm 黑色线芯白色数字编码区分电缆结构: 优化成缆绞合节距, 满足其水下作业运动轨迹; 水密系列产品选用阻水胶填充, 可根据横向或纵向阻水使用需求定制生产集成元件: (可选) 单模/多模光纤复合, 电源电缆, 信号控制电缆以及同轴视频电缆等等; 加强元件: (可选) 镀锡钢丝绳或凯夫拉纤维绳抗拉承载; 内护套层: (可选) 特制防海水专用抗压弹性体护套材料; 编织加强: (可选) 凯夫拉纤维编织电缆本体, 进一步增强电缆的抗拉和抗扭性能; 电缆屏蔽: (可选) 高密度编织屏蔽防海水电缆本体, 用于对抗电磁干扰要求较高的场合应用; 外护套层: 严选进口防海水专用聚氨酯材料, 护套颜色可选定生产。