

耐腐蚀防海水电缆 高柔性抗拉海洋电缆1*75MM

产品名称	耐腐蚀防海水电缆 高柔性抗拉海洋电缆1*75MM
公司名称	上海长柔电缆有限公司
价格	10.00/米
规格参数	加工定制:是 规格:3*2.5 产地:上海
公司地址	上海市浦东新区沪南公路4880号
联系电话	021-80182088 18717906624

产品详情

作为水下设备间或水下设备与水面操作台间的移动专用连接电缆，柔性抗拉型防海水电缆的柔软性，以及抗拉性、防水性能、耐磨损性能等均有较高的要求。这类电缆可以直接作为水下设备间的连接安装，也可应用于港口、码头、船舶等场地环境下的卷筒或卷盘设备，通过移动弯曲、曲卷拖拽、伸缩移动等方式频繁移动而辅助水下设备完成作业。

这类电缆广泛应用于水下机器人设备，即可在淡水环境下应用，也可应用于海水环境。电缆采用发泡聚氨酯材质作为电缆的外护套，设计电缆比重无限趋近于水的比重，电缆能够漂浮于水面。作为水下机器人设备的专用连接电缆使用时，电缆随水下机器人设备的下潜作业而拖拽下沉，为水下设备作业减轻不必要的负担，有效避免设备间的接头脱落。广泛应用于海洋勘探机器人、水下搜救机器人、管道探测机器人等。

机器人用特种超柔性拖链电缆技术特性

额定电压：< 0.5mm² 300/300V； 0.5mm² 300/500V

测试电压：< 0.5mm² 1500V/5min； 0.5mm² 2000V/5min

使用温度范围：-40 至+100 （移动安装）弯曲半径为：5 × D

使用温度范围：-50 至+100 （固定敷设）弯曲半径为：4 × D

短路时可达温度：+250

弯曲寿命：60次/分钟，> 750万次

阻燃特性：符合IEC332-1 标准

材料性能：耐寒、防水解和耐油、抗辐射、耐臭氧、耐候性、耐酸碱

高耐磨、高的机械负荷、优异耐曲挠性、抗扭曲性