# 东莞厂家供应水下机器人内部连接专用电缆批发定制

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 东莞厂家供应水下机器人内部连接专用电缆批发定制 |
| 公司名称 | 东莞市正和电缆技术有限公司 |
| 价格 | 5.00/米 |
| 规格参数 | 品牌:东莞正和<br>型号:2芯28AWG<br>导体:镀锡铜 |
| 公司地址 | 东莞市长安镇上沙社区S358省道1438号大生工业城第六栋四楼402室 |
| 联系电话 | 18002922503 |

# 产品详情

水下机器人专用电缆系列

本类型产品适用于水下环境（淡水或海水环境），作为水下设备间的动力传输、信号传输或信号控制连接电缆。本系列产品可当做脐带电缆连接于控制面板于机器人之间，也可应用于水下机器人高压电子舱体，舰船穿仓等防水要求高可靠的场合中。本产品能与电子线路用灌封环氧树脂AB胶完美结合，能够防止水在高压环境下从接插件处渗入高压舱体。

水下机器人内部连接阻水屏蔽信号电缆

产品结构（如图）

产品类别：水下机器人专用电缆

1、应用：本产品具有高效屏蔽性能，常用作水下机器人的信号传输线。本产品能与电子线路用灌封环氧树脂AB胶完美结合，能够防止水在高压环境下从接插件处渗入高压舱体。

2、产品说明

◆ 导体使用多股精绞镀锡铜丝/镀银铜丝

◆ 绝缘：特种耐水解弹性体

◆ 缆芯数量：1-4芯，也可根据客户定制

◆ 多芯成缆

◆ 镀锡铜编织屏蔽层

◆ 外护套：特种耐水解弹性体

◆ 额定电压Uo/U为300/300V

◆ 耐压测试电压 1500V 50-60Hz 1min

◆ 本电缆长期允许工作温度-50∽80°C

◆ 耐水压强度：纵向耐水压强度：4.5MPa

◆ 横向耐水压强度：10.0MPa

3、典型规格

| 线缆规格 | 结构 | 导体结构 | 绝缘标称线径mm | 护套外径mm | 20° |
|---|---|---|---|---|---|
| 传感器电缆1 | 28AWG/0.7+64B | 7*0.13 | 0.7 | 3.5 | 225 |
| 屏蔽电缆2 | 26AWG/1.0+80B | 7*0.16 | 1.0 | 4.0 | 122 |

注：更多其他规格或特殊定制化产品，欢迎来电咨询！