

# 东莞厂家供应机器人漂浮电缆 潜水专用电缆 防海水电缆 零浮力电缆

产品名称	东莞厂家供应机器人漂浮电缆 潜水专用电缆 防海水电缆 零浮力电缆
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:正和电缆 导体线规:28AWG 产地:广东东莞
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。

### 零浮力漂浮电缆

产品类别：水下机器人专用电缆

1、应用：本产品主要应用于水下机器人、水下打捞设备、水下施工设备、水下机械手臂、水下液压切割器等作业在水下恶劣环境的机械设备，可随设备在水中拖拽、伸缩使用。

#### 2、产品说明

导体使用多股精绞镀锡铜丝

绝缘：TPE或聚烯烃材质

缆芯数量：2-4芯

多芯成缆，填充为凯夫拉防弹丝

内护套：低粘度弹性体

外护套：高强度发泡聚氨酯材料

额定电压U<sub>0</sub>/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

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（以2芯为例）

导体线规	绝缘标称线径m	填充加强件	护套外径mm	抗拉力
28AWG	0.70	凯夫拉丝	3.50-3.70(行业中最小)	100kgf
27AWG	0.9	凯夫拉丝	4.0-4.2	100kgf
24AWG	1.1	凯夫拉丝	5.0-5.2	200kgf
20AWG	1.6	凯夫拉丝	8.0-8.5	300kgf

注：更多其他规格或特殊定制化产品，欢迎来电咨询！