

移动机械设备电源RS485组合电缆 防水组合电缆

产品名称	移动机械设备电源RS485组合电缆 防水组合电缆
公司名称	上海柔胜电线电缆有限公司
价格	30.00/米
规格参数	认证:CE和ROHS 屏蔽:铝箔+镀锡编制网 内护套:丁腈弹性体/进口聚氨酯PUR
公司地址	上海市奉贤区奉柘公路2591号3号车间
联系电话	18717874019

产品详情

组合电缆特性：耐油、高柔性，非常柔软，易于搬运和安装；组合电缆应用范围广泛，高柔性，高耐油性，耐候性。组合电缆绝缘机械性能好，性能异，颜色鲜明。性能佳，使用更安全。防水组合电缆主要有以下三类：1、油纸绝缘电缆是典型的耐水电缆。它的绝缘和导体内充满了电缆油，绝缘外面有金属护套（铅套或铝套），是耐水性更好的电缆。以往海底（或水下）电缆多采用油纸绝缘电缆，但油纸绝缘电缆受落差限制，有漏油麻烦，维修不便，现在使用的越来越少。2、广泛用于中低压水下输电线路的乙丙橡胶绝缘电缆，由于它无“水树”之忧的优越绝缘性能。防水橡套电缆（JHS型）可以长期在浅水中安全运行。3、交联聚乙烯（XLPE）绝缘电力电缆由于它的优良电气、机械物理性能，且生产工艺简单、结构轻便、传输容量大、安装敷设及维护方便、不受落差限制等优点，成为应用较广泛的绝缘材料，但它对水分特别敏感，在制造和运行过程中如果绝缘有水浸染，容易发生“水树”击穿，大大地缩短电缆的使用寿命。因此，交联聚乙烯绝缘电缆，尤其是交流电压作用下的中高压电缆，在水的环境中或潮湿环境中使用必须有“阻水结构”。所谓“阻水结构”包括径向阻水结构和纵向阻水结构。防水组合电缆一顾名思义，就是指可有效阻止水分渗入电缆结构内部的电缆，简称JHS，采用具有防水性能的材料制造电缆外护层，然后达到电缆防水的效果。从性质上来说，防水组合电缆是软电缆的一种，一般用作水泵供电的连接线，是橡套电缆的一种，常需移动。零浮力电缆结构：线芯导体：多股精绞成束无氧铜丝 / 防腐镀锡铜丝线芯，可定制。线芯数量平方：按客户要求定制。。线芯结构：防扭结构分层；分组式间隙填充；双绞成对结构后分层集束。绝缘：防海水混合原料制成PVC。抗拉结构：聚酯纱纤维/高强度抗拉凯夫拉丝/可加精绞钢丝。内护套：改性低粘度强力挤压内护套可定制(环境需要 可选 / 可不选)。屏蔽层：镀锡铜网编织屏蔽，密度85%以上。绕包材料：优良无纺布浮力填充层：浮力发泡料、零浮力发泡料。外护套：防海水特用料PUR/TPU。颜色：多样可定制。额定电压：截面 0.5mm^2：300/300V；截面 0.5mm^2：300/500V。测试电压：2000V。弯曲半径：固定敷设：$4 \times D$。移动安装：当行程 <math>< 10</math>米时，弯曲半径为$5 \times D$；当行程 10米时，弯曲半径$6.0 \times D$使用温度：固定敷设：-55 至+105 ；移动安装：-50 至+105 。抗强度：$8 \times 10^7\text{cJ/kg}$（聚氨酯防海水电缆为$5 \times 10^7\text{cJ/kg}$）。组合采用材料和改进型材料配方，使线缆高具有柔、耐弯曲、耐油抗腐蚀，抗紫外线、防老化、抗拉、耐寒、耐低温、防冻、防水、防水解和微生物、防油和冷却剂、抗、耐臭氧、耐候、盐雾腐蚀、抗溶剂、耐刻痕、耐弯折、耐曲抗扭等的电气使用性能，能够适用于各种恶劣和复杂的工况下使用。防水组合电缆适用于干燥或潮湿的室内，强力应力缓释或强制引导的自由连续往复运动下安装，工业使用环境下的频繁弯曲场合，如：木工机械、机床加工设备、机器人系统、工业自动化场合、物流运输系统、起重机械场合等。我们

公司本着“客户优先、服务至上”的宗旨，牢记“让每个客户都用好产品”的使命，与各界朋友广泛合作，携手共进，共创美好未来。