

JIS C 3410 MPYCY-S船舶电力电气电缆

产品名称	JIS C 3410 MPYCY-S船舶电力电气电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

产品详情

产品结构：

- 导体：该电缆采用裸铜或镀锡铜导体，具有良好的导电性能。
- 绝缘层：采用交联聚乙烯（XLPE）作为绝缘材料，具有良好的绝缘性能和耐热性。
- 绝缘屏蔽层：在绝缘层外部设置一层铝塑复合带作为绝缘屏蔽层，用于防止电磁干扰。
- 护套：采用聚氯乙烯（PVC）材料作为护套，具有良好的耐磨性和耐腐蚀性。

产品特性：

- 电压等级：该电缆的额定电压为600/1000V，适用于船舶电气系统中的低压电力传输。
- 温度范围：该电缆能够在-15 至+90 的温度范围内正常工作，适应船舶环境的高温低温变化。
- 耐磨性：采用耐磨的PVC护套材料，能够在船舶环境中抵抗摩擦和磨损。
- 耐腐蚀性：PVC护套具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗海水、油污等腐蚀物质的侵蚀。
- 防电磁干扰：采用铝塑复合带作为绝缘屏蔽层，能够有效防止电磁干扰，提高信号传输质量。

产品应用范围：

JIS C 3410 MPYCY-S船用电缆广泛应用于船舶电气系统中的低压电力传输，包括：

- 主电源电缆：用于连接船舶主电源和主配电盘之间的电力传输。
- 配电电缆：用于连接主配电盘和各个设备的电力传输。
- 控制电缆：用于连接船舶各个控制设备的电力传输。
- 信号电缆：用于传输各种信号，如通信信号、传感器信号等。

产品优势：

- 高可靠性：该电缆采用优质材料制造，具有良好的电气性能和机械性能，能够在恶劣的船舶环境中长期稳定工作。
- 耐久性：采用耐磨、耐腐蚀的材料制造，能够抵抗船舶环境中的各种物理和化学侵蚀，延长电缆的使用寿命。
- 安全性：符合JIS C 3410标准要求，具有良好的绝缘性能和防电磁干扰能力，确保电缆传输的安全可靠。
- 安装方便：该电缆具有柔软的结构，易于弯曲和安装，适应船舶电气系统中复杂的布线要求。