

300/500 VFRNC - CCA无卤环保的能源控制电缆

产品名称	300/500 VFRNC - CCA无卤环保的能源控制电缆
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

300/500 VFRNC-CCA无卤环保的能源控制电缆是一种特殊的电缆，具有优良的电气性能和环保特性。以下是该电缆的具体参数、优势、电压、温度、使用范围和结构等详细介绍：

参数：

额定电压：300/500 V

类型：VFRNC-CCA

导体材料：铜或铝

绝缘材料：无卤聚烯烃

外护套材料：氯丁橡胶或聚氯乙烯

优势：

无卤环保：使用无卤聚烯烃作为绝缘材料，降低火灾风险，符合环保要求。

优异的电气性能：具有低电阻、低电容和低电感，适用于能源控制系统的信号传输和电源供电。

耐高温：可在较高温度下运行，提高系统的稳定性和可靠性。

抗化学腐蚀：适用于各种恶劣环境下的能源控制系统。

电压：该电缆的额定电压为300/500 V，可承受短时过电压高达1000 V，确保了电缆的安全运行。

温度：该电缆的长期工作温度可达90℃，短时工作温度可达125℃。

使用范围：适用于能源控制系统中的信号传输和电源供电，如电力、石油、化工等领域。还可用于需要低烟无卤阻燃电缆的场所，如地铁、隧道、高层建筑等。

结构：

导体：多股铜或铝线绞合而成，具有高导电性能和机械强度。

绝缘层：无卤聚烯烃材料，具有良好的电气性能和耐高温性能。

屏蔽层：铜丝编织屏蔽，可有效降低电磁干扰和防止信号泄漏。

外护套：氯丁橡胶或聚氯乙烯材料，具有耐油、防水、耐腐蚀等特性。

总之，300/500 VFRNC-CCA无卤环保的能源控制电缆具有优异的电气性能、环保特性、耐高温和抗腐蚀能力，广泛适用于各种能源控制系统和需要低烟无卤阻燃电缆的场所。