

阻燃FTX300 1RZ1MZ1-R室内馈线电缆

产品名称	阻燃FTX300 1RZ1MZ1-R室内馈线电缆
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

优势：

阻燃性能：该电缆具有优异的阻燃性能，能够在火灾情况下有效阻止火焰蔓延，降低火灾风险。

耐高温：FTX300 1RZ1MZ1-R电缆可以在高温下长期稳定工作，适用于室内馈线传输。

低烟无卤：该电缆采用低烟无卤材料制造，在燃烧时产生极少量的烟雾和有害气体，保障人员安全和环境清洁。

高传输速率：FTX300 1RZ1MZ1-R电缆适用于高速数据传输，能够满足现代通信和信号传输的需求。

高耐用性：该电缆结构稳定，不易老化，能够长时间保持优异的性能。

电压：

FTX300 1RZ1MZ1-R室内馈线电缆的电压等级为300V，适用于室内馈线传输。温度：

该电缆的工作温度范围为-40 °C至+90 °C，可以在较宽的温度范围内保持稳定的性能。

使用范围：

FTX300 1RZ1MZ1-R室内馈线电缆适用于室内馈线传输系统，如建筑、地铁、车站、机场等场所的通信和信号传输。它也适用于其他需要阻燃、耐高温、低烟无卤性能的场所。

结构：

FTX300 1RZ1MZ1-R室内馈线电缆的结构包括以下几个部分：

导体：由多根细导线组成，通常是铜或铝。这些导线通过绞合或编织等方式组成，以提高机械强度和传输性能。

绝缘层：采用特殊的绝缘材料，通常是聚氯乙烯（PVC）或交联聚乙烯（XLPE），以保护导线免受机械损伤和电击穿。绝缘层还具有提高传输性能的作用。

屏蔽层：采用金属编织层或铝塑复合膜等材料，对电缆进行电磁屏蔽，以防止外部电磁干扰对传输信号的影响。

保护套：由耐油、耐磨、耐腐蚀等性能的橡胶或塑料材料制成，旨在保护电缆免受机械损伤和化学腐蚀等影响。