

高频数据传输RG 214 PK同轴电缆

产品名称	高频数据传输RG 214 PK同轴电缆
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：

内导体：由纯铜或铜合金制成，具有良好的导电性能。

绝缘层：采用聚乙烯(PE)或聚四氟乙烯(PTFE)等材料制成，提供良好的电绝缘性能。

外导体：由铝箔和铜编织网组成，用于屏蔽外界干扰信号。

外护套：采用聚氯乙烯(PVC)或聚氨酯(PU)等材料制成，具有良好的耐磨性和抗老化性能。

产品特性：

高频特性：RG 214 PK同轴电缆具有低损耗和低驻波比，适用于高频信号传输。

抗干扰性：外导体的铝箔和铜编织网屏蔽层能有效地阻挡外界干扰信号，提供稳定的信号传输。

耐高温性：采用高温耐受的绝缘材料，使得RG 214 PK同轴电缆能够在高温环境下工作。

耐腐蚀性：外护套采用耐腐蚀材料，能够在恶劣的环境中长时间使用。

产品应用范围：

通信系统：用于电视信号传输、无线电通信和通信等领域。

军事应用：用于军事雷达、导航系统和通信设备等。

医疗设备：用于医疗设备中的高频信号传输，如医学成像设备和激光器等。

测试仪器：用于高频测试仪器和测量设备中的信号传输。

优势：

高性能：具有低损耗、低驻波比和良好的信号传输性能。

可靠性：采用优质材料和精良工艺制造，保证了产品的稳定性和可靠性。

安装方便：连接简单，可与各种同轴连接器兼容。

长寿命：具有耐磨、耐腐蚀和抗老化等特性，能够在恶劣环境中长时间使用。

电压和温度范围：

电压范围：额定电压为500V。

温度范围：工作温度范围为-40 ° C至+85 ° C。