埃因生产 铁路SCG局部控制电缆

产品名称	埃因生产 铁路SCG局部控制电缆
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

铁路SCG局部控制电缆是一种专门用于铁路线路的局部控制系统的电缆。下面是对该产品的详细介绍：

产品结构：

铁路SCG局部控制电缆由导体、绝缘层、护套和阻燃层组成。导体通常采用铜或铝制成，绝缘层一般采用聚氯乙烯（PVC）或交联聚乙烯（XLPE），护套通常采用聚氯乙烯（PVC）或聚氨酯（PU），阻燃层用于提高电缆的阻燃性能。

产品特性：

耐高温性能：铁路SCG局部控制电缆能够在高温环境下正常工作，通常能够承受高达90℃的温度。

耐电压性能：该电缆具有较高的耐电压能力，通常能够承受1000V及以上的电压。

阻燃性能：铁路SCG局部控制电缆采用阻燃材料制造，能够在火灾发生时有效阻止火势蔓延，提高人员安全性。

耐磨损性能：该电缆的护套材料具有较高的耐磨损性能，能够抵抗外部物理损伤，延长使用寿命。

电磁屏蔽性能：铁路SCG局部控制电缆能够有效屏蔽外部电磁干扰，保证信号传输的稳定性。

产品应用范围：

铁路SCG局部控制电缆主要用于铁路线路的局部控制系统，如信号系统、通信系统、电气传动系统等。它能够传输各种信号和电力，实现铁路线路的正常运行和控制。

优势：

高可靠性：铁路SCG局部控制电缆采用优质材料制造，具有较高的耐用性和可靠性，能够长时间稳定运行。

安全性：该电缆采用阻燃材料制造，能够在火灾发生时有效阻止火势蔓延，提高人员安全性。

耐用性：铁路SCG局部控制电缆的护套材料具有较高的耐磨损性能，能够抵抗外部物理损伤，延长使用寿命。

适应性强：该电缆能够在高温环境下正常工作，适应各种复杂的铁路环境。

信号传输稳定：铁路SCG局部控制电缆具有良好的电磁屏蔽性能，能够有效屏蔽外部电磁干扰，保证信号传输的稳定性。