

机器人专用编码器电缆

产品名称	机器人专用编码器电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	8.90/米
规格参数	品牌:嘉柔电缆/JIAROUK 型号:Jrflex 厂家:生产厂家
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

产品详情

机器人专用编码器电缆作为在伺服编码器设备单元需要来回移动的场所或固定安装设备场合使用的高柔性传输数据电缆，超细多股的芯线及对绞的构造，使得电磁波聚集在导线表面传输，其传播中的表面螺旋距离及反射距离较短，至接收端的总螺旋距离及反射距离相对更短，反射波与原始波的叠加几乎可以重合在一起，保证了编码器电缆的高频响应特性，极小的高频热损，保证信号衰减、延迟小.....

嘉柔机器人专用编码器电缆可根据具体的伺服传动系统生产编码器电缆专用于固定或移动安装的电机；PVC或PUR外护套耐油性高，可专门用于工业环境，如机床自动化/输送线或生产线中的安装连接等。

机器人编码器电缆，应用于伺服编码系统中，作为编码器信号传输和反馈电缆被广泛使用，主要应用于工业伺服编码器电子系统、自动化生产线，仓储设备，机器人，室内起重机，包装机械，数控机床和冶金工业等等。

面向工业机器人领域的编码器电缆选型，工业领域很重要，在电缆选型时不仅要考虑机器人本身电机的额定电压电流，还要考虑机器人工作环境的要求。一般工业领域的环境都存在高污染、高速度、高震动、高噪声、多往复等特点，因此在编码器电缆选型时必须要避免这些因素对机器人产生ganrao，作为测量、监测和控制电缆适合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷冻设备、办公自动设备、以及数据处理系统等场合。

机器人专用编码器电缆的结构：导体材料：多股超细精绞无氧裸铜丝，符合CDE0295CLASS 6标准（镀锡铜丝请事先说明）；绝缘材料：特殊混合性体丁晴/汽车料/TPE等材料绝缘；颜色代码：< 0.5mm颜色表示，黑、棕、蓝、粉红、橙、紫，
0.5mm芯线黑色线体白色数字编号，3芯以上带有黄/绿双色接地线（黄/绿可选）

双绞颜色：< 0.5mm颜色表示，A线：黑、棕、蓝、粉红、橙、紫与B线黑色，线成对； 0.5mm芯线黑色线体白色数字编号，相邻数字编号双绞成对

抗拉元件：聚酯纱纤维以及凯夫拉抗拉防丝填充条；芯线结构：防扭结构分层；分组式间隙填充；双绞

成对结构后分层集束；绕包材料：柔性无纺布带、聚酯带或铝箔麦拉；内护套：改性低粘度强力挤压内护套（可选）；屏蔽结构：镀锡铜丝编织铜网屏蔽，密度80%以上；护套材料：特殊改性性体丁晴/specia IPUR材料；护套颜色：黑色（RAL9005）/灰色（RAL7001）/橙色（RAL2003）；备注：嘉柔电缆可提供来样、来图加工定制生产编码器电缆系列产品；符合认证：CE,Rohs、VDE