

## chainflex CF高柔性数据电缆

产品名称	chainflex CF高柔性数据电缆
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	1.00/米
规格参数	导体:多股超细精绞无氧裸铜丝 绝缘:丁晴/汽车料/TPE 护套:特殊改性弹性体PUR材料
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

## 产品详情

chainflex CF高柔性数据电缆厂家典型应用：

chainflex CF高柔性数据电缆双绞屏蔽特殊柔性结构设计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传输数据电缆，作为测量、监测和控制的编码器软电缆广泛应用于应用于工业伺服编码器电子系统、自动生成线，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。

产品特点：

双绞差分长距离传输信号低衰减、抗干扰以及抗串音性能优异。

耐油、耐热阻燃、绝缘性能优异、化学性能稳定。

高柔性、抗拉、耐磨、抗紫外线、抗撕裂、防水、耐寒、抗干扰、耐候

对绞线屏蔽采用优质聚乙烯使得传输性能，采用的新型铝箔麦拉加镀锡铜网双层编织屏蔽，有效抵抗电磁波干扰。

产品结构：

导体材料：多股超细精绞无氧裸铜丝

绝缘材料：特殊混合弹性体丁晴/TPE等材料绝缘

颜色代码：< 0.5mm颜色表示，黑、棕、蓝、粉红、橙、紫

抗拉元件：聚酯纱纤维以及凯夫拉抗拉防弹丝填充条

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：特殊改性弹性体PUR材料

技术参数：

额定电压：截面 < 0.5mm<sup>2</sup>：300/300V；截面 0.5mm<sup>2</sup>：300/500V

测试电压：2000V

弯曲半径

固定敷设：4 × D

移动安装：当行程 < 10米时，弯曲半径为5 × D；当行程 10米时，弯曲半径6.0 × D

使用温度（聚氨酯编码器电缆）

固定敷设：-55 至+105 ；移动安装：-50 至+105

抗辐射强度：8 × 10<sup>7</sup>cJ/kg（聚氨酯编码器电缆为5 × 10<sup>7</sup>cJ/kg）

阻燃性：符合IEC60332-1-2+EN60332-1-2