

ANRBT900P 柔性抗扭转屏蔽机器人电缆

产品名称	ANRBT900P 柔性抗扭转屏蔽机器人电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因电缆
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

ANRBT900P 柔性抗扭转屏蔽机器人电缆

导体：通常采用多股细绞合铜线，以提供优良的导电性能和柔性。

绝缘层：使用高性能绝缘材料，以提供良好的电气隔离和耐温性能。

屏蔽层：通常包括一层或多层金属编织或箔片屏蔽，以减少电磁干扰（EMI）并增强信号完整性。

抗扭转层：特别设计的层，用于增强电缆的抗扭转性能，确保在机器人运动过程中保持稳定的连接。

护套：外层护套通常采用耐油、耐磨、抗紫外线等特性的材料，以保护电缆免受外部环境的损害。

技术参数

ANRBT900P 柔性抗扭转屏蔽机器人电缆的技术参数可能包括：

额定电压：表示电缆在正常工作条件下能承受的电压。

导体截面积：决定电缆的导电能力。

绝缘电阻：电缆绝缘层的电阻值，反映其电气性能。

工作温度范围：电缆能在特定温度范围内保持性能稳定。

弯曲半径：电缆可以安全弯曲的小半径。

抗扭转次数：电缆在经受扭转后仍能保持良好性能的次数。

产品应用

ANRBT900P

柔性抗扭转屏蔽机器人电缆主要应用于需要高度灵活、耐扭转和屏蔽性能的机器人系统中，如：

工业机器人：用于连接机器人控制器、传感器和执行器等部件。

自动化设备：在需要高度灵活电缆连接的自动化设备中使用。

特殊环境应用：如油污、粉尘等恶劣环境下工作的机器人系统。