

# 伺服机电缆反馈电缆，TOPSERV 110/120 0,6 / 1 kV

产品名称	伺服机电缆反馈电缆，TOPSERV 110/120 0,6 / 1 kV
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	11.90/米
规格参数	品牌:埃因 材料:聚氨酯 使用场合:移动电子接收器
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

### 应用

这些柔性伺服电缆使用电源和控制线的佳组合来实现制动和热保护功能。精密伺服电机广泛应用于高科技制造过程，需要高质量、可靠和耐用的电缆。

提供的组合控制电缆完全符合这些要求以及电磁兼容性 (EMC) 的要求。

为了电磁兼容性，即防止干扰，柔性电缆配备了额外的公共屏蔽。电缆 TOPSERV 110、TOPSERV 120、反馈电缆同样可以用作移动电子接收器的电缆。电缆的制造完全符合伺服电机和控制设备制造商的规范，并符合各种 VDE 标准。用于 SIMODRIVE 系统。

### 规格

活人数：4 + 2

截面：从 1.5 到 50 毫米<sup>2</sup>

允许温度范围：- 移动使用 - 从 -40 ° 到 +90 ° - 静止 - 从 -40 ° 到 +90 °

额定电压：- 电源线 - U<sub>0</sub> / U 600/1000 V - 控制线 - U<sub>0</sub> / U 300/500 V

测试电压：- 电源线 - 4000 V - 控制线 - 1000 V

载流量：符合 DIN VDE 0298 第 4 部分

绝缘电阻，小值：20 Mohm x km

电缆的小弯曲半径：- 移动使用 - 7.5 x ? 电缆- 一动不动 - 4 x ? 电缆

耦合电阻，大值：250 欧姆/公里

特殊聚氨酯电缆符合 DIN VDE 0295、0250、0281

生产中使用的材料不含硅和镉，以及干扰清漆涂层应用的物质

电缆结构

TOPSERV 110 中的裸铜导体，绞合：1 毫米电缆 ? = 19 x 0.25 毫米

芯线绝缘由 TPE-E 制成，无卤素

磁芯标记：- 电源磁芯 - 黑色，带有 U1、V2、W3 标记，黄绿色保护导体- 控制磁芯 - 黑色，带有 BR1、BR2 标记或 5-6 号和 7-8 号（2 对版本）

控制导体的屏蔽 - 与铝箔、附加镀锡导体、铜、镀锡绕组成对；仅带镀锡铜绕组的单对屏蔽

控制导线成对双绞并与电源导线一起

无纺布包裹

整体屏蔽由镀锡铜制成，光学覆盖范围小。80%

聚氨酯外绕组，不可燃汽油色 (RAL 5018)

TOPSERV 110 - 1 对屏蔽和全屏蔽 TOPSERV 120 - 2 对单独屏蔽和全屏蔽 TOPSERV 传感器电缆- 全屏蔽

附加信息

粘合参数降低的聚氨酯套管不易燃，耐水解和微生物，不含卤素。

在超出标准解决方案的困难条件下使用时，我们建议您熟悉专门针对设计用于将电源线与可移动电子接收器移动在一起的系统的调查问卷。如果电缆用于链式输送机，则在安装过程中必须遵守安装说明。

G - 带有黄绿色线。

\* EMC - 电磁兼容性。

电缆产品按照欧洲电气要求 2006/95 / EC 制造。

替代类型：TOPSERV 120，反馈电缆