

更高标准的 伺服电缆组件



ÖLFLEX® CONNECT 伺服连接解决方案介绍 电缆组件应对高动态应用

缆普电缆推出符合 SIEMENS® 伺服电机标准的 ÖLFLEX® **CONNECT** 伺服装配 - 比OEM供应商更好的选择。从精准的嵌入式等效电缆组件到缆普电缆设计的更佳替代品, 缆普电缆是您的布线和装配需求的一站式合作伙伴, 能够满足用户所有应用环境的不同需求。

杰出的性能

得益于360°屏蔽接触, 使得EMC效果提升了6db (普通电缆组件的4倍)。

创新设计

新型伺服电缆采用市场领先的推入式防拆连接器, 有三种类型可供选择。

全球标准化质量

伺服电缆组件的半自动制造流程确保全球一致的高质量标准。

下载相关产品资料
获得伺服连接系统专家的
可靠建议



ÖLFLEX® CONNECT SERVO Basic Line, 用于西门子 6FX5002 (PVC)



产品特征

- PVC伺服电缆, 带屏蔽
- 耐热 PVC 外套适用于静态和缓慢移动应用

应用范围

- 食品生产和包装机械
- 木工机械

技术参数



最小弯曲半径

挠曲: 15 x 外径

动力电缆截面最大 6mm²: 7,5xD

运行速度:

动力电缆最大截面 6mm²: 0.5m/s

最大弯曲

动力电缆最大截面 6mm²: 2百万次



温度范围

固定安装: -20°C 至 +80°C

参考规范/认证

- 参考规范/认证 SIEMENS® 6FX 5002标准
- 符合 IEC 60332-1-2, VW-1, FT1 的阻燃标准

ÖLFLEX® CONNECT SERVO Core Line, 用于西门子 6FX5002 (PVC)



产品特征

- 全新PVC伺服电缆, 无卤带屏蔽

应用范围

- 专门用于机床制造
- 传送距离可达10米
- 用于静态与动态应用

技术参数

传送距离

最高 6mm² 的动力电缆: 10m

加速度:

最高 6mm² 最高 3m/s²

运行速度:

动力电缆最大截面 6mm² : 3m/s

最大弯曲

动力电缆最大截面 6mm² : 5百万次



温度范围

灵活应用: -5°C to 至 70°C

参考规范/认证

- 设计符合 SIEMENS® 标准

ÖLFLEX® CONNECT SERVO Extended Line, 用于西门子6FX8002 (PUR)



产品特征

- 用于高动态压力和长距离的要求场合
- 经典生产及装配

应用范围

- 专门用于机床制造
- 用于动力拖链电缆: (水平) 行程 ≤ 100米
- 极高动态移动

技术参数



最小弯曲半径

移动应用: 7.5 x 外径

移动应用: 25mm² 以上, 10 x 外径

移动距离:

最长 100m

加速度:

最大 50m/s²

传送速度

5m/s

最大弯曲周期

1千万次



温度范围

移动安装: -40°C 至+90°C

参考规范/认证

- 设计符合SIEMENS® 6FX 8002 标准
- 标准 IEC 60332-1-2, VW-1, FT1 的阻燃标准

注: 照片并非原产品实际尺寸, 且不体现图片上产品的细节