ANYFLEX-SERVO-PVC
PVC 电机连接与控制系统电缆 0.6/1KV

应 用

- 该电缆专门为自动伺服系统设计，此独特的组合电缆是由信号芯线和动力芯线组成的，其特殊的设计使得它能很理想的适合自动化应用，如：拖链系统，自动装卸设备，插入式部件，龙门起重机器人，机床和其它需要持续运动的使用，整体镀锡铜编织套使它适用于受电子干扰信号传输，也适用于降低电磁辐射。

结 构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 5 类，多股细绞铜丝导体
- 高机械性能，极低电容 PVC/TPE 混合物绝缘
- 动力线与信号对线绞合在一起，填充加强中芯
  （信号线 2 芯对绞，用铝箔屏蔽后可加镀锡铜丝编织覆盖）
- 高度抗弯、镀锡铜丝编织屏蔽。光学覆盖约 85%
- 高度耐磨的 PVC 基混合物外护套

特 点

- 外径小，节省电缆安装所需空间
- 具有抗矿物油脂和高度耐磨损性
- 高密度编织屏蔽保证信号和脉冲无干扰的传输
- 低温时柔性
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定
- 符合 CE/TUV/VDE 等标准

性 能

- 工作电压：600/1000V
- 绝缘电阻：> 20 MOhm x Km
- 最小弯曲半径：
  移动安装：20x 电缆外径
  固定安装：6x 电缆外径
- 使用温度范围：
  移动安装：－5℃ 至 +70℃
  固定安装：－40℃ 至 +80℃
- 芯线接地标识：G= 有绿 / 黄双色接地标识
  X= 无绿 / 黄双色接地标识
- 抗辐射强度：最高 100×10^6cJ/kg

编号	芯线数 + 截面积 mm^2	电缆近似外径 mm	电缆重量 kg/100 m
003PVC0041521	4G1.5+(2×1)	10.9	242.8
003PVC0042521	4G2.5+(2×1)	11.8	295.2
003PVC0040421	4G4+(2×1)	13.6	389.1
003PVC0040621	4G6+(2×1)	14.8	486.1
003PVC00410021	4G10+(2×1)	18.9	740.1
003PVC00415215	4G1.5+(2×1.5)	11.3	271.2
003PVC00425215	4G2.5+(2×1.5)	12.1	321.1
003PVC00404215	4G4+(2×1.5)	13.8	413.5
003PVC00406215	4G6+(2×1.5)	15.2	517.4
003PVC00410215	4G10+(2×1.5)	19	763.6
003PVC00416215	4G16+(2×1.5)	20.9	1072.6
003PVC00425215	4G25+(2×1.5)	26.9	1639.9
003PVC00435215	4G35+(2×1.5)	29.2	2074.4
003PVC00450215	4G50+(2×1.5)	33.5	2819.1

※ 可为客户提供特殊定做