

ANYFLEX-SERVO-CHAINPVC-CY

反馈电缆 传感器电缆 450V



应用

● 主要应用于传送控制信号，控制电机转速和给出反馈值。反馈电缆传送用于定位和过程特性的控制脉冲。例如速度计的连接，制动和产生脉冲。伺服电机编码器电缆用于速度计，制动，电机的温度控制等高柔性，可移动连接场合。传感器电缆连续灵活地应用于自动化技术，控制生产过程，木材加工机器，机器人和工业工厂的场合，甚至是在干燥，潮湿，严重潮湿和低温的环境下满足高的机械需求。

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
 - 高密度编织屏蔽可以让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 等标准
- ANYFLEX 伺服电缆 PVC 系列设计在拖链中的运动次数约为 300 万次循环弯曲

结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 6 类，多股细绞铜丝导体
- 高机械性能 PE 混合物绝缘
- 芯线绞合在一起，外包织物包带
- 高度抗弯、镀锡铜丝编织屏蔽，可有地线
- 高度耐磨耐油的 PVC 基混合物外护套

性能

- 工作电压: 450V
- 绝缘电阻: > 20 MΩ × Km
- 最小弯曲半径:
 - 移动安装: 20 × 电缆外径
 - 固定安装: 6 × 电缆外径
- 使用温度范围:
 - 移动安装: -5°C 至 +90°C
 - 固定安装: -30°C 至 +90°C
- 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 8 × 10⁷ cJ/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
003PVCCY0041005	4 G 1,5	11,6	230
003PVCCY0042005	4 G 2,5	13,1	300
003PVCCY0044	4 G 4,0	15,2	485
003PVCCY0046	4 G 6,0	19,6	630
003PVCCY00410	4 G 10	20,4	860
003PVCCY00416	4 G 16	23,8	1290
003PVCCY00425	4 G 25	28,1	1860
003PVCCY00435	4 G 35	31,2	2610
003PVCCY00450	4 G 50	37,4	2950
003PVCCY00470	4 G 70	42,1	3950
003PVCCY00495	4 G 95	48,3	5300
003PVCCY003100503025	3X1,5 + 3G0,25	12,2	140
003PVCCY00320050305	3X2,5 + 3G0,5	13,8	220
003PVCCY003403075	3X4,0 + 3G0,75	15,8	323
003PVCCY0036031	3X6,0 + 3G1,0	17,0	420
003PVCCY00310031005	3X10 + 3G1,5	19,6	615
003PVCCY00316032005	3X16 + 3G2,5	22,7	819
003PVCCY00325034	3X25 + 3G4,0	25,9	1325

ANYFLEX-SERVO-CHAINPVC-CY

反馈电缆 传感器电缆 450V

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆重量 kg/100 m
003PVCCY003535036	3X35 + 3G6,0	28,5	1718
003PVCCY003500310	3X50 + 3G10	34,9	2399
003PVCCY003700310	3X70 + 3G10	37,9	3056
003PVCCY003950316	3X95 + 3G16	43,5	4162
003PVCCY0031200316	3X120 + 3G16	47,2	5074
003PVCCY0031500325	3X150 + 3G25	52,5	6128

※ 可为客户提供特殊定做

