

ANYFLEX-SERVO-CHAINPU-YCY PUR 电机连接与控制系统屏蔽电缆 0.6/1KV



应用

● 变频电机主要连接线，用于负载，耐油，室内和室外应用，抗UV。通过将信号传输线和电源线有效结合在一起，可集成保护功能和制动功能。适用于高架巷道式仓库的纵向或升降堆取料单，机床，生产线，无尘室，半导体插入，室外起重机等领域。

特点

- 具有抗矿物油脂和高度耐磨损性，酸，碱，溶剂，液压油等抗性内护套设计，适用于高负载，拖链场合，超长使用寿命
- 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，剥除护套无粘连
- 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 500 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，低电容 PVC/TPE 混合物绝缘
- 动力线与信号对线 总体绞合在一起
- (信号线 2 芯对绞，用铝箔屏蔽或聚酯带总包后可加镀锡铜丝编织覆盖)
- 无纺布整体包覆
- 高度抗弯、镀锡铜丝编织 85% 屏蔽
- 总包无纺布层
- 高度耐磨耐油适用于拖链的 PUR 基混合物外护套

性能

- 工作电压: 0.6/1kv
- 绝缘电阻: > 20 MOhm x Km
- 最小弯曲半径:
移动安装: 10x 电缆外径
固定安装: 6x 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 5×10^7 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
003CHAINPUYCY0041005	4 G 1,5	11,6	230
003CHAINPUYCY0042005	4 G 2,5	13,1	300
003CHAINPUYCY0044	4 G 4,0	15,2	485
003CHAINPUYCY0046	4 G 6,0	19,6	630
003CHAINPUYCY00410	4 G 10	20,4	860
003CHAINPUYCY00416	4 G 16	23,8	1290
003CHAINPUYCY00425	4 G 25	28,1	1860
003CHAINPUYCY00435	4 G 35	31,2	2610
003CHAINPUYCY00450	4 G 50	37,4	2950
003CHAINPUYCY00470	4 G 70	42,1	3950
003CHAINPUYCY00495	4 G 95	48,3	5300
003CHAINPUYCY003100503025	3X1,5 + 3G0,25	12,2	140
003CHAINPUYCY00320050305	3X2,5 + 3G0,5	13,8	220
003CHAINPUYCY003403075	3X4,0 + 3G0,75	15,8	323
003CHAINPUYCY0036031	3X6,0 + 3G1,0	17,0	420
003CHAINPUYCY00310031005	3X10 + 3G1,5	19,6	615

ANYFLEX-SERVO-CHAINPU-YCY PUR 电机连接与控制系统屏蔽电缆 0.6/1KV

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆重量 kg/100 m
003CHAINPUYCY00316032005	3X16 + 3G2,5	22,7	819
003CHAINPUYCY00325034	3X25 + 3G4,0	25,9	1325
003CHAINPUYCY003535036	3X35 + 3G6,0	28,5	1718
003CHAINPUYCY003500310	3X50 + 3G10	34,9	2399
003CHAINPUYCY003700310	3X70 + 3G10	37,9	3056
003CHAINPUYCY003950316	3X95 + 3G16	43,5	4162
003CHAINPUYCY0031200316	3X120 + 3G16	47,2	5074
003CHAINPUYCY0031500325	3X150 + 3G25	52,5	6128

※ 可为客户提供特殊定做

