

# ANYFLEX-SERVO-PUR

## PUR 电机连接与控制系统电缆 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，液压油等抗性适用于拖链，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 PUR 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 5 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: 600/1000V
- 绝缘电阻: > 20 MOhm x cm
- 最小弯曲半径:
  - 移动安装: 7.5x 电缆外径
  - 固定安装: 4x 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  $5 \times 10^7$  cJ/kg

编号	芯线数 + 截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆重量 kg/100 m
003PUYY0041005	4 G 1,5	11,6	230
003PUYY0042005	4 G 2,5	13,1	300
003PUYY0044	4 G 4,0	15,2	485
003PUYY0046	4 G 6,0	19,6	630
003PUYY00410	4 G 10	20,4	860
003PUYY00416	4 G 16	23,8	1290
003PUYY00425	4 G 25	28,1	1860
003PUYY00435	4 G 35	31,2	2610
003PUYY00450	4 G 50	37,4	2950
003PUYY00470	4 G 70	42,1	3950
003PUYY00495	4 G 95	48,3	5300
003PUYY003100503025	3X1,5 + 3G0,25	12,2	140
003PUYY00320050305	3X2,5 + 3G0,5	13,8	220
003PUYY003403075	3X4,0 + 3G0,75	15,8	323
003PUYY0036031	3X6,0 + 3G1,0	17,0	420
003PUYY00310031005	3X10 + 3G1,5	19,6	615

# ANYFLEX-SERVO-PUR

## PUR 电机连接与控制系统电缆 0.6/1KV

编号	芯线数 + 截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆重量 kg/100 m
003PUYY00316032005	3X16 + 3G2,5	22,7	819
003PUYY00325034	3X25 + 3G4,0	25,9	1325
003PUYY003535036	3X35 + 3G6,0	28,5	1718
003PUYY003500310	3X50 + 3G10	34,9	2399
003PUYY003700310	3X70 + 3G10	37,9	3056
003PUYY003950316	3X95 + 3G16	43,5	4162
003PUYY0031200316	3X120 + 3G16	47,2	5074
003PUYY0031500325	3X150 + 3G25	52,5	6128

※ 可为客户提供特殊定做

