

# ANYFLEX-SERVO-CHAINPU200-CY

## PUR 反馈电缆传感器电缆 混合电机连接电缆 0.6/1KV

ANYTE CABLE



### 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。

### 特点

- 具有抗矿物油脂和高度耐磨损性，酸，碱，溶剂，液压油等抗性一层护套，继而减轻了重量又节省了空间
- 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
- 低温时高柔性，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/VDE 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 6 类，多股细绞铜丝导体
- 高机械性能 PE/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 Km
- 最小弯曲半径：  
移动安装：15x 电缆外径  
固定安装：4x 电缆外径
- 使用温度范围：  
移动安装：- 40℃ 至 +90℃  
固定安装：- 50℃ 至 +90℃
- 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
003PU0041005	4 G 1,5	11,6	230
003PU0042005	4 G 2,5	13,1	300
003PU0044	4 G 4,0	15,2	485
003PU0046	4 G 6,0	19,6	630
003PU00410	4 G 10	20,4	860
003PU00416	4 G 16	23,8	1290
003PU00425	4 G 25	28,1	1860
003PU00435	4 G 35	31,2	2610
003PU00450	4 G 50	37,4	2950
003PU00470	4 G 70	42,1	3950
003PU00495	4 G 95	48,3	5300
003PU003100503025	3X1,5 + 3G0,25	12,2	140
003PU00320050305	3X2,5 + 3G0,5	13,8	220
003PU003403075	3X4,0 + 3G0,75	15,8	323
003PU0036031	3X6,0 + 3G1,0	17,0	420
003PU00310031005	3X10 + 3G1,5	19,6	615

# ANYFLEX-SERVO-CHAINPU200-CY PUR 反馈电缆传感器电缆 混合电机连接电缆 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
003PU00316032005	3X16 + 3G2,5	22,7	819
003PU00325034	3X25 + 3G4,0	25,9	1325
003PU003535036	3X35 + 3G6,0	28,5	1718
003PU003500310	3X50 + 3G10	34,9	2399
003PU003700310	3X70 + 3G10	37,9	3056
003PU003950316	3X95 + 3G16	43,5	4162
003PU0031200316	3X120 + 3G16	47,2	5074
003PU0031500325	3X150 + 3G25	52,5	6128

64

※ 可为客户提供特殊定做

