

# 高速拖链用高柔型软电缆

## CHAIN-HIFLEX 620 TPE/TPE

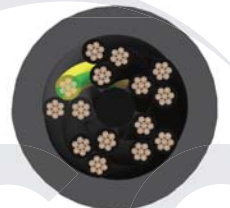
导体 CONDUCTOR	符合 GB/T 3956 (idt. IEC 60332) 标准中规定的第六类裸铜导体
绝缘 INSULATION	塑料弹性体 (TPE) 混合物
芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES	黑色芯线上附白色数字编号, 保护芯线 (如有) 采用黄绿双色芯线
成缆方式 ASSEMBLY OF CORE	单层绞合形式, 12 芯以上采用复绞合成缆, 中心加填充管
护套 SHEATH	塑料弹性体 (TPE) 混合物, 颜色黑
额定电压 NOMINAL VOLTAGE	300/500V
试验电压 TEST VOLTAGE	2500V, 5min.
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	>20MΩ x km
使用温度 OPERATING TEMPERATURE	-40 ~ +80°C (固定安装) -25 ~ +80°C (移动安装)
弯曲半径 BENDING RADIUS	5x 电缆外径
最大移动速度 MAXIMUM SPEED	300m/min
最大加速度 MAXIMUM ACCELERATION	10m/s <sup>2</sup>
耐油特性 OIL RESISTANCE	IEC 60 811-2-1
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60 332.1

### 应用/APPLICATION

CHAIN-HIFLEX 620 针对移动安装要求在工艺及材料的旋转上采用了特别的设计, 在低温条件下也具备极佳的柔软特性和优良的耐油特性。本产品广泛应用于手持式工具、木工机床及汽车装配等系统的拖链系统中。

TPE的绝缘及特殊的TPE护套材料, 在保证电气性能的要求下可用于速度更高, 柔软要求更高的拖链系统中。

CHAIN-HIFLEX 620 are designed for under dynamic stress condition, where excellent flexible and oil resistance inquiry at low-temperature, due to the special chosen of the material and the produce process. These cables are used in energy chain systems for tool machine, wood machine and automatic lines and in many applications with modulate stress and high speed inquiry.



# 高速拖链用高柔型软电缆

## CHAIN-HIFLEX 620 TPE/TPE

### 参数表/DATA SHEET

产品编号 PART NO.	对绞单元数 × 标称截面积 PAIRS NUMBER & NOMINAL X-SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM <sup>2</sup> )	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
620 0102	2 x 0.5	5.8	9.6
620 0103	3 G 0.5	6.1	14.4
620 0104	4 G 0.5	6.9	19.2
620 0105	5 G 0.5	7.5	24.0
620 0107	7 G 0.5	9.2	33.6
620 0112	12 G 0.5	14.0	57.6
620 0115	15 G 0.5	14.8	72.0
620 0118	18 G 0.5	16.3	86.4
620 0202	2 x 0.75	6.4	14.4
620 0203	3 G 0.75	6.8	21.6
620 0204	4 G 0.75	7.4	28.8
620 0205	5 G 0.75	8.3	36.0
620 0207	7 G 0.75	10.0	50.4
620 0212	12 G 0.75	15.2	86.4
620 0215	15 G 0.75	16.1	108.0
620 0218	18 G 0.75	17.7	129.6
620 0302	2 x 1	6.6	19.2
620 0303	3 G 1	7.0	28.8
620 0304	4 G 1	7.6	38.4
620 0305	5 G 1	8.6	48.0
620 0307	7 G 1	10.4	67.2
620 0312	12 G 1	15.9	115.2
620 0315	15 G 1	16.6	144.0
620 0318	18 G 1	18.3	172.8
620 0402	2 x 1.5	7.6	28.8
620 0403	3 G 1.5	8.3	43.2
620 0404	4 G 1.5	9.0	57.6
620 0405	5 G 1.5	10.1	72.0
620 0407	7 G 1.5	12.5	100.8
620 0412	12 G 1.5	19.0	172.8
620 0415	15 G 1.5	19.8	216.0
620 0418	18 G 1.5	22.0	259.2
620 0502	2 x 2.5	9.6	48.0
620 0503	3 G 2.5	10.4	72.0
620 0504	4 G 2.5	11.6	96.0
620 0505	5 G 2.5	12.7	120.0
620 0602	2 x 4	11.0	76.8
620 0603	3 G 4	11.9	115.2
620 0604	4 G 4	13.3	153.6
620 0605	5 G 4	14.6	192.0
620 0704	4 G 6	14.7	230.4
620 0804	4 G 10	19.7	384.0
620 0904	4 G 16	22.7	614.5
620 1004	4 G 25	26.7	960.1
620 1104	4 G 35	31.4	1344.2

### 注释/REMARK

- 1/ 更多规格请联系我司
- 2/ X-不含黄绿接地保护芯线, G-含黄绿接地保护芯线
- 3/ 标准包装 100m、500m、1000m

# OLDENBUCK