

# 拖链用高柔性软电缆

## CHAIN-HIFLEX 610 PVC/PVC

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	柔性聚氯乙烯 (PVC) 混合材料
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	特殊耐油丁腈聚氯乙烯混合物, 颜色灰
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	-30 ~ +80°C (固定安装) -5 ~ +80°C (移动安装)
弯曲半径 BENDING RADIUS	7.5x 电缆外径
最大移动速度 MAXIMUM SPEED	180m/min
最大加速度 MAXIMUM ACCELERATION	7m/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 610 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, 具备优良的柔软特性和耐油特性。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。适用在距离不太长, 所受外力要求不大的拖链系统中使用。

CHAIN-HIFLEX 610 are designed for under dynamic stress condition, where good flexible and oil resistance inquiry, 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 not so long travelling distance.



# 拖链用高柔性软电缆

## CHAIN-HIFLEX 610 PVC/PVC

### 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)
610 0102	2 x 0.5	5.8	9.6
610 0103	3 G 0.5	6.1	14.4
610 0104	4 G 0.5	6.9	19.2
610 0105	5 G 0.5	7.5	24.0
610 0107	7 G 0.5	9.2	33.6
610 0112	12 G 0.5	14.0	57.6
610 0115	15 G 0.5	14.8	72.0
610 0118	18 G 0.5	16.3	86.4
610 0202	2 x 0.75	6.4	14.4
610 0203	3 G 0.75	6.8	21.6
610 0204	4 G 0.75	7.4	28.8
610 0205	5 G 0.75	8.3	36.0
610 0207	7 G 0.75	10.0	50.4
610 0212	12 G 0.75	15.2	86.4
610 0215	15 G 0.75	16.1	108.0
610 0218	18 G 0.75	17.7	129.6
610 0302	2 x 1	6.6	19.2
610 0303	3 G 1	7.0	28.8
610 0304	4 G 1	7.6	38.4
610 0305	5 G 1	8.6	48.0
610 0307	7 G 1	10.4	67.2
610 0312	12 G 1	15.9	115.2
610 0315	15 G 1	16.6	144.0
610 0318	18 G 1	18.3	172.8
610 0402	2 x 1.5	7.6	28.8
610 0403	3 G 1.5	8.3	43.2
610 0404	4 G 1.5	9.0	57.6
610 0405	5 G 1.5	10.1	72.0
610 0407	7 G 1.5	12.5	100.8
610 0412	12 G 1.5	19.0	172.8
610 0415	15 G 1.5	19.8	216.0
610 0418	18 G 1.5	22.0	259.2
610 0502	2 x 2.5	9.6	48.0
610 0503	3 G 2.5	10.4	72.0
610 0504	4 G 2.5	11.6	96.0
610 0505	5 G 2.5	12.7	120.0
610 0602	2 x 4	11.0	76.8
610 0603	3 G 4	11.9	115.2
610 0604	4 G 4	13.3	153.6
610 0605	5 G 4	14.6	192.0
610 0704	4 G 6	14.7	230.4
610 0804	4 G 10	19.7	384.0
610 0904	4 G 16	22.7	614.5
610 1004	4 G 25	26.7	960.1
610 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