

拖链用高柔型屏蔽软电缆

CHAIN-HIFLEX 615 PVC/PVC/OS/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
内护套 INNER SHEATH	聚氯乙烯混合物
屏蔽 SCREEN	镀锡铜丝编织屏蔽, 编织密度不小于 85%
外护套 OUT 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
30MHz 转移阻抗 TRANSFER IMPEDANCE @30MHZ	≤250 Ω/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	10x 电缆外径
最大移动速度 MAXIMUM SPEED	180m/min
最大加速度 MAXIMUM ACCELERATION	7m/s ²
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 615 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。采用了镀锡铜丝的屏蔽结构, 使电缆具有良好的电磁兼容特性; 挤压性内护套的采用也保证了整个电缆使用中的安全性和结构的稳定性。

CHAIN-HIFLEX 615 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. The overall tinned copper braid screen is provided to the good EMC properties; and the inner sheath is assured the stability during operation.



拖链用高柔型屏蔽软电缆

CHAIN-HIFLEX 615 PVC/PVC/OS/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 ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
615 0102	2 x 0.5	8.2	35.6
615 0103	3 G 0.5	8.5	41.8
615 0104	4 G 0.5	9.1	49.3
615 0105	5 G 0.5	9.9	56.9
615 0107	7 G 0.5	11.7	73.3
615 0112	12 G 0.5	16.6	116.5
615 0115	15 G 0.5	17.4	133.7
615 0118	18 G 0.5	19.0	154.0
615 0202	2 x 0.75	8.6	42.3
615 0203	3 G 0.75	9.0	51.3
615 0204	4 G 0.75	9.8	61.2
615 0205	5 G 0.75	10.5	71.6
615 0207	7 G 0.75	12.5	92.9
615 0212	12 G 0.75	17.9	149.9
615 0215	15 G 0.75	18.8	174.7
615 0218	18 G 0.75	20.6	227.4
615 0302	2 x 1	8.8	48.0
615 0303	3 G 1	9.4	59.4
615 0304	4 G 1	10.0	71.8
615 0305	5 G 1	11.0	85.0
615 0307	7 G 1	12.9	111.5
615 0312	12 G 1	18.6	181.0
615 0315	15 G 1	19.3	213.0
615 0318	18 G 1	21.3	274.2
615 0402	2 x 1.5	10.0	62.2
615 0403	3 G 1.5	10.5	78.8
615 0404	4 G 1.5	11.5	96.5
615 0405	5 G 1.5	12.6	115.0
615 0407	7 G 1.5	14.9	152.9
615 0412	12 G 1.5	22.0	277.3
615 0415	15 G 1.5	23.0	325.4
615 0418	18 G 1.5	25.1	379.6
615 0502	2 x 2.5	12.1	89.5
615 0503	3 G 2.5	12.9	116.2
615 0504	4 G 2.5	13.9	144.8
615 0505	5 G 2.5	15.3	173.8
615 0602	2 x 4	13.5	123.8
615 0603	3 G 4	14.2	165.4
615 0604	4 G 4	15.7	209.2
615 0605	5 G 4	17.2	253.6
615 0704	4 G 6	17.3	292.4
615 0804	4 G 10	22.6	493.5
615 0904	4 G 16	25.7	739.8
615 1004	4 G 25	30.3	1144.6
615 1104	4 G 35	34.9	1559.6

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