

拖链用高柔型数据传输软电缆

CHAIN-HIFLEX 650 PVC/PVC

导体 CONDUCTOR	多股复合绞合软铜导体
绝缘 INSULATION	柔性聚氯乙烯 (PVC) 混合材料
芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES	符合 DIN47100 标准要求
成缆方式 ASSEMBLY OF CORE	节径比小于 12 倍的束绞合成缆
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	250V
试验电压 TEST VOLTAGE	1500V
工作电容 CAPACITANCE @800HZ	≤120nF/km
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 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 650 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, 用于数据和传感信号的传输。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 650 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 for data and signal transmission 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.



拖链用高柔型数据传输软电缆

CHAIN-HIFLEX 650 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 ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
650 0202	2 × 0.25	3.8	4.8
650 0203	3 × 0.25	4.0	7.2
650 0204	4 × 0.25	4.3	9.6
650 0205	5 × 0.25	4.7	12.0
650 0206	6 × 0.25	5.1	14.4
650 0207	7 × 0.25	5.7	16.8
650 0208	8 × 0.25	6.8	19.2
650 0210	10 × 0.25	7.3	24.0
650 0212	12 × 0.25	8.1	28.8
650 0214	14 × 0.25	9.4	33.6
650 0216	16 × 0.25	10.3	38.4
650 0218	18 × 0.25	11.1	43.2
650 0302	2 × 0.34	4.4	6.5
650 0303	3 × 0.34	4.6	9.8
650 0304	4 × 0.34	5.1	13.1
650 0305	5 × 0.34	5.7	16.3
650 0306	6 × 0.34	6.2	19.6
650 0307	7 × 0.34	6.9	22.9
650 0308	8 × 0.34	8.0	26.1
650 0310	10 × 0.34	8.7	32.6
650 0312	12 × 0.34	9.6	39.2
650 0314	14 × 0.34	11.6	45.7
650 0316	16 × 0.34	12.3	52.2
650 0319	18 × 0.34	13.2	58.8
650 0402	2 × 0.5	4.8	9.6
650 0403	3 × 0.5	5.1	14.4
650 0404	4 × 0.5	5.7	19.2
650 0405	5 × 0.5	6.3	24.0
650 0407	7 × 0.5	7.5	33.6
650 0408	8 × 0.5	8.8	38.4
650 0410	10 × 0.5	9.5	48.0
650 0412	12 × 0.5	11.0	57.6
650 0502	2 × 0.75	5.2	14.4
650 0503	3 × 0.75	5.7	21.6
650 0504	4 × 0.75	6.2	28.8
650 0505	5 × 0.75	7.0	36.0
650 0507	7 × 0.75	8.2	50.4
650 0508	8 × 0.75	9.6	57.6
650 0510	10 × 0.75	10.8	72.0
650 0512	12 × 0.75	12.0	86.4

注释/REMARK

- 1/ 更多规格请联系我司
- 2/ 标准包装 100m、500m、1000m