

拖链用高柔型数据传输屏蔽软电缆

CHAIN-HIFLEX 655 PVC/OS/PVC

导体 CONDUCTOR	多股复合绞合软铜导体
绝缘 INSULATION	柔性聚氯乙烯 (PVC) 混合材物
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 倍的成缆方式
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	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
30MHZ 转移阻抗 TRANSFER IMPEDANCE @30HZ	≤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 655 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。适用于距离不太长, 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 655 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. The overall tinned copper braid screen is provided to the good EMC properties; and the inner sheath is assured the stability during operation.



拖链用高柔型数据传输屏蔽软电缆

CHAIN-HIFLEX 655 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)
655 0202	2 × 0.25	5.5	17.9
655 0203	3 × 0.25	5.7	21.0
655 0204	4 × 0.25	6.0	24.5
655 0205	5 × 0.25	6.4	28.3
655 0206	6 × 0.25	7.0	32.1
655 0207	7 × 0.25	7.5	40.8
655 0208	8 × 0.25	8.4	47.2
655 0210	10 × 0.25	8.9	54.2
655 0212	12 × 0.25	10.1	62.5
655 0214	14 × 0.25	11.6	73.9
655 0216	16 × 0.25	12.1	80.9
655 0218	18 × 0.25	12.9	89.3
655 0302	2 × 0.34	6.1	21.8
655 0303	3 × 0.34	6.3	25.7
655 0304	4 × 0.34	7.0	30.8
655 0305	5 × 0.34	7.5	40.3
655 0306	6 × 0.34	8.0	45.8
655 0307	7 × 0.34	8.5	51.3
655 0308	8 × 0.34	9.6	59.4
655 0310	10 × 0.34	10.7	69.0
655 0312	12 × 0.34	11.8	80.4
655 0314	14 × 0.34	13.4	94.0
655 0316	16 × 0.34	14.7	104.4
655 0318	18 × 0.34	15.6	114.9
655 0402	2 × 0.5	6.7	26.2
655 0403	3 × 0.5	7.0	32.1
655 0404	4 × 0.5	7.5	43.2
655 0405	5 × 0.5	8.1	50.7
655 0407	7 × 0.5	9.1	64.7
655 0408	8 × 0.5	10.8	75.2
655 0410	10 × 0.5	11.7	88.8
655 0412	12 × 0.5	12.8	103.2
655 0502	2 × 0.75	7.1	32.5
655 0503	3 × 0.75	7.5	45.6
655 0504	4 × 0.75	8.0	55.0
655 0505	5 × 0.75	8.6	64.9
655 0507	7 × 0.75	10.2	84.6
655 0508	8 × 0.75	11.8	98.8
655 0510	10 × 0.75	12.6	116.7
655 0512	12 × 0.75	13.8	136.4

注释/REMARK

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