

电气连接用耐油型屏蔽软电缆

**60227IEC74(RVVYP)
H05VVC4V5-K**

导体 CONDUCTOR	符合 GB/T 3956 (idt. IEC 60332) 标准中规定的第五类裸铜导体
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	单根芯线绞合成缆芯
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%
护套 SHEATH	耐油柔性聚氯乙烯 (PVC) 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·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)
最小弯曲半径 MIN. BENDING RADIUS	4x 电缆外径 (固定安装) 12x 电缆外径 (移动安装)
耐油特性 OIL RESISTANCE	IEC 60811-2-1
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60332.1
参考标准 REF. TO	GB 5023, IEC 60227, HD 21.3 S3

应用/APPLICATION

RVVYP/H05VVC4V5-K 电缆用于传输电力、电气控制信号。可柔性安装或 / 和固定安装在室内的电缆桥架、管槽中, 用于各电气部件间的连接线。产品在耐矿物油及耐酸碱性能上特别进行了优化, 更适用于机床、加工中心、汽车装配线等要求。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。

产品同时通过了CCC认证并通过了CE、RoHS的测试, 符合中国及欧盟市场的需求。

RVVYP/H05VVC4V5-K cables are used for transmission control or power signal for fixed and/or flexible wiring in conduit, cable ducting, interconnection wiring for movement compounds in the equipment and machine for indoor use. They are especially suitable in the area where should be oil-, hydrocarbons-, acids- and alkalis resistance, e.g. in the machine, working center and automatic lines where should be oil- and/or grease resistance. The overall tinned copper braid screen is provided to the good EMC properties; and the inner sheath is assured the stability during operation.

As these cores have acquired CCC approval and CE mark, RoHS mark, they could be used in not only Chinese Market but also European Market.



电气连接用耐油型屏蔽软电缆

60227IEC74(RVVYP)

H05VVC4V5-K

参数表/DATA SHEET

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
074 0102	2 x 0.5	8.0	34.9
074 0103	3 G 0.5	8.3	41.1
074 0104	4 G 0.5	8.9	48.5
074 0105	5 G 0.5	9.7	55.9
074 0106	6 G 0.5	10.3	63.4
074 0107	7 G 0.5	11.2	71.3
074 0112	12 G 0.5	13.5	103.7
074 0118	18 G 0.5	15.3	140.4
074 0127	27 G 0.5	18.3	194.2
074 0136	36 G 0.5	20.7	270.9
074 0148	48 G 0.5	23.5	342.6
074 0160	60 G 0.5	25.9	412.0
074 0202	2 x 0.75	8.6	42.4
074 0203	3 G 0.75	9.0	51.3
074 0204	4 G 0.75	9.8	61.2
074 0205	5 G 0.75	10.5	71.5
074 0206	6 G 0.75	11.4	81.8
074 0207	7 G 0.75	12.4	92.5
074 0212	12 G 0.75	14.8	138.2
074 0218	18 G 0.75	17.2	190.2
074 0227	27 G 0.75	20.8	293.1
074 0236	36 G 0.75	23.0	369.7
074 0248	48 G 0.75	26.6	473.7
074 0260	60 G 0.75	29.0	607.2
074 0302	2 x 1	8.8	48.1
074 0303	3 G 1	9.4	59.4
074 0304	4 G 1	10.0	71.7
074 0305	5 G 1	11.0	84.8
074 0306	6 G 1	11.7	97.5
074 0307	7 G 1	13.0	111.9
074 0312	12 G 1	15.4	168.8
074 0318	18 G 1	17.7	235.6
074 0327	27 G 1	21.4	361.5
074 0336	36 G 1	23.9	460.2
074 0348	48 G 1	27.4	593.6
074 0360	60 G 1	30.1	757.8
074 0402	2 x 1.5	10.0	62.1
074 0403	3 G 1.5	10.5	78.7
074 0404	4 G 1.5	11.4	96.2
074 0405	5 G 1.5	12.7	115.4
074 0406	6 G 1.5	13.6	133.8
074 0407	7 G 1.5	14.9	153.0

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
074 0412	12 G 1.5	17.7	235.6
074 0418	18 G 1.5	21.0	359.1
074 0427	27 G 1.5	25.1	509.3
074 0436	36 G 1.5	28.2	654.8
074 0448	48 G 1.5	32.5	889.2
074 0460	60 G 1.5	35.0	1080.4
074 0502	2 x 2.5	11.6	87.4
074 0503	3 G 2.5	12.2	114.1
074 0504	4 G 2.5	13.5	142.9
074 0505	5 G 2.5	14.8	171.8
074 0506	6 G 2.5	16.1	200.6
074 0507	7 G 2.5	17.6	230.4
074 0512	12 G 2.5	21.4	390.3
074 0518	18 G 2.5	25.1	552.5
074 0527	27 G 2.5	30.4	832.0
074 0536	36 G 2.5	33.9	1072.3
074 0548	48 G 2.5	38.4	1393.4
074 0560	60 G 2.5	41.5	1704.2
074 0603	3 G 4	13.6	162.6
074 0604	4 G 4	14.9	205.8
074 0605	5 G 4	16.3	249.5
074 0607	7 G 4	19.9	339.6
074 0703	3 G 6	15.3	225.9
074 0704	4 G 6	16.6	289.3
074 0705	5 G 6	18.2	353.0
074 0707	7 G 6	22.3	509.6
074 0803	3 G 10	19.6	358.3
074 0804	4 G 10	21.9	489.2
074 0805	5 G 10	24.0	596.4
074 0903	3 G 16	23.0	572.5
074 0904	4 G 16	25.5	738.4
074 0905	5 G 16	28.3	941.0
074 1004	4 G 25	31.3	1152.2
074 1005	5 G 25	34.5	1412.8
074 1104	4 G 35	34.8	1559.0
074 1105	5 G 35	32.4	1920.0

注释/REMARK

- 1/ 由于 CCC 相关产品标准中规定了截面积范围, 故含 CCC 认证产品的型号为 60227IEC74 (RVVYP) /H05VVC4V5-K, 而目录外产品的型号为 RVVYP
- 2/ 按 VDE 的命名原则, 此电缆的型号为 YSLCYÖ
- 3/ 更多需求可与我司联系
- 4/ X-不含黄绿芯线, G-含黄绿芯线
- 5/ 标准包装 100m、500m、1000m